

FUNDACIÓ DE LA COMUNITAT VALENCIANA  
VALÈNCIA CLIMA I ENERGIA

# Cuentas Anuales

EJERCICIO - 2021

**CIF: G-98220833**

**Nº REG. FUNDACIONES: 531-V**

**FUNDACIÓ COMUNITAT VALENCIANA VALÈNCIA CLIMA I ENERGIA****CUENTAS ANUALES CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2021  
BALANCES ABREVIADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020 (Euros)**

	NOTAS EN LA MEMORIA	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>		455.158,42	289.597,78
I. Inmovilizado intangible	Nota 5	20.111,12	29.948,94
II. Inmovilizado material	Nota 5	166.879,93	176.116,84
V. Inversiones financieras a largo plazo	Nota 7	268.167,37	83.532,00
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>		1.169.124,13	751.950,14
II. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	Nota 7 y 10	134.773,51	50.452,78
3. Otros deudores		134.773,51	50.452,78
VI. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	Nota 7,1	1.034.350,62	701.497,36
<b>TOTAL ACTIVO</b>		1.624.282,55	1.041.547,92
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>		805.596,82	745.875,10
A-1) Fondos propios	Nota 9	764.023,73	699.862,17
I. Capital		30.000,00	30.000,00
1. Capital escriturado		30.000,00	30.000,00
V. Resultados de ejercicios anteriores		669.797,67	653.555,41
VII. Resultados del ejercicio		64.226,06	16.306,76
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	Nota 11	41.573,09	46.012,93
<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>		337.893,13	137.549,25
II. Deudas a largo plazo	Nota 8	337.893,13	137.549,25
3. Otras deudas a largo plazo		337.893,13	137.549,25
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>		480.792,60	158.123,57
II. Deudas a corto plazo	Nota 8 y 10	457.831,05	136.018,36
1. Deudas con entidades de crédito		297,00	679,38
3. Otras deudas a corto plazo		457.534,05	135.338,98
IV. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		22.961,55	22.105,21
2. Otros acreedores		22.961,55	22.105,21
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>		1.624.282,55	1.041.547,92

**CUENTA DE RESULTADOS ABREVIADAS**  
**CORRESPONDIENTE A LOS EJERCICIOS 2021 Y 2020 (Euros)**

	NOTAS DE LA MEMORIA	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
A) Excedente del ejercicio			
1. Ingresos de actividad propia		856.664,48	680.375,69
c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones		431,65	0,00
d) Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio		856.232,83	680.375,69
2. Gastos por ayudas y otros		0,00	0,00
5. Aprovisionamientos		0,00	0,00
6. Otros ingresos de la actividad		0,00	0,00
7. Gastos de personal	Nota 13	-347.506,34	-255.871,73
8. Otros gastos de actividad	Nota 13	-416.373,11	-361.465,33
9. Amortización del inmovilizado	Nota 5	-32.997,92	-62.999,47
13. Otros resultados		-0,89	161,34
<b>A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>		<b>59.786,22</b>	<b>200,50</b>
14. Ingresos financieros			
15. Gastos financieros			-136,00
16. Variación de valor razonable en instrumentos financieros			
17. Diferencias de cambio			
<b>A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS</b>		<b>0</b>	<b>-136,00</b>
<b>A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>59.786,22</b>	<b>64,50</b>
18. Impuestos sobre beneficios	Nota 10	0,00	0,00
<b>A.4) VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO</b>		<b>4.439,84</b>	<b>16.242,26</b>
B) Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto			
B.1) Variación del P.N. por ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto	Nota 9 y 11	4.375,34	16.242,26
<b>RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL P.N. EN EL EJERCICIO</b>		<b>64.161,56</b>	<b>16.306,76</b>

## **FUNDACIÓ DE LA COMUNITAT VALENCIANA “VALÈNCIA CLIMA I ENERGIA”**

### **MEMORIA DEL EJERCICIO 2021**

#### **a) Constitución y Domicilio Social**

**FUNDACIÓ DE LA COMUNITAT VALENCIANA “VALÈNCIA CLIMA I ENERGIA”** (en adelante la Fundación), se constituyó el 28 de enero de 2010 por tiempo indefinido, cuyo domicilio social se encuentra en la Plaza de la Almoina 4 de València, y desarrolla su actividad en Avda. Joan Verdeguer, 16, C.P. 46024, en la población de VALÈNCIA, con la identificación fiscal G98220833 y que dedica sus recursos de capital y humanos al desarrollo de la actividad PROYECTOS AMBIENTALES.

La moneda funcional es asimismo el Euro.

#### **b) Actividad**

Promoción de actividades relacionadas con la calidad ambiental, las energías renovables y el cambio climático.

#### **c) Régimen Legal**

Está sujeta a la Ley 50/2002 de 26 de diciembre, de Fundaciones y a la ley 49/2002 de 23 de diciembre, de Régimen Fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos al mecenazgo. También está sujeta a la Ley 9/2008, de 3 de julio de 2008, de la Generalitat, de modificación de la Ley 8/1998, de 9 de diciembre de 1998, de Fundaciones de la Comunitat Valenciana y al Decreto del Consell 68/2011 de 27 de mayo, por el que se aprueba el nuevo Reglamento de Fundaciones de la Comunidad Valenciana.

### **NOTA 2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES**

#### **a) Imagen fiel**

Las cuentas anuales del ejercicio 2021 adjuntas se han preparado a partir de los registros contables de la Fundación, habiéndose aplicado las disposiciones legales vigentes en materia contable, con objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Fundación. Para ello se ha aplicado lo establecido en la Resolución de 26 de marzo de 2013, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, por la que se aprueba el Plan de Contabilidad de las entidades sin fines lucrativos y el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, por el que se modifica.

Estas cuentas anuales son formuladas por el Vicepresidente del Patronato y están pendientes de aprobación por el Patronato. No se espera que se produzcan modificaciones en las mismas como consecuencia de dicha aprobación.

Las Cuentas anuales del ejercicio anterior fueron aprobadas por el Patronato de la Fundación el día 12 de marzo de 2021.

#### **b) Principios contables no obligatorios**

No se han aplicado principios contables no obligatorios. Las cuentas adjuntas se han preparado de acuerdo con los principios contables obligatorios y siguiendo, fundamentalmente, lo establecido en el Real Decreto 1491/2011 de 24 de octubre por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y tomando como referencia general al Nuevo Plan General de Contabilidad.

### **c) Aspectos Críticos de la Valoración y Estimación de la Incertidumbre**

Las Cuentas Anuales y el contenido de la Memoria se han presentado sobre la base de continuidad en la gestión y actividad fundacional. La aplicación de este principio contable se ha realizado considerando que el Excmo. Ayuntamiento de Valencia seguirá facilitando el apoyo financiero necesario para garantizar el funcionamiento de la Fundación. No se han considerado, en la aplicación de los principios contables, posibles desviaciones cuando la incidencia de estas partidas no altera sustancialmente el concepto Fundación.

### **d) Comparación de la Información**

De acuerdo con la legislación mercantil, se presentan, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del Balance y de la Cuenta de Resultados, además de las cifras del ejercicio 2021 las correspondientes al ejercicio anterior. Las partidas de ambos ejercicios son comparables y homogéneas. Ambos ejercicios se encuentran auditados.

### **e) Elementos recogidos en varias partidas**

No hay elementos patrimoniales de naturaleza similar incluidos en diferentes partidas dentro del Balance.

### **f) Cambios en criterios contables**

No se han realizado cambios en criterios contables propios.

### **g) Corrección de errores**

Las cuentas anuales del ejercicio 2021 NO incluyen ajustes realizados como consecuencia de errores detectados.

### **h) Importancia Relativa**

Al determinar la información a desglosar en la presente memoria sobre las diferentes partidas de los estados financieros u otros asuntos, la Entidad, de acuerdo con el Marco Conceptual de las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos, ha tenido en cuenta la importancia relativa en relación con las cuentas anuales del ejercicio 2020.

### **NOTA 3. EXCEDENTE DEL EJERCICIO**

La propuesta de distribución de resultado del ejercicio de 2021 y la distribución del resultado de 2020 formulada, son las que se muestran a continuación, en euros:

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Base de reparto:</b> Excedente del ejercicio.	64.226,06	16.306,76
<b>Distribución a:</b> Resultados de ejercicios. Anteriores	64.226,06	16.306,76

-Cuadro 1-

#### **NOTA 4. NORMAS DE VALORACIÓN**

Los criterios contables aplicados en la relación con las siguientes partidas son:

##### **Inmovilizado intangible:**

Se reconocen aquí tales activos siempre que cumplan el criterio de identificabilidad, ya sea por ser separables, o por surgir de derechos legales o contractuales. Se valoran inicialmente a precio de adquisición (que incluye todos los gastos adicionales hasta su puesta en condiciones de funcionamiento), o bien a coste de producción (precio de materias primas y consumibles, más los costes directamente imputables y la fracción correspondiente de costes indirectos).

Para la valoración posterior, si el inmovilizado intangible tiene vida útil definida, se amortiza anualmente según la duración de ésta.

Los activos intangibles se amortizan linealmente en función de los años de vida útil estimada que se han considerado que son 5 años para Propiedad Industrial y 5 años para aplicaciones informáticas.

##### **Inmovilizado material:**

Se valoran inicialmente a precio de adquisición (que incluye todos los gastos adicionales hasta su puesta en condiciones de funcionamiento), o bien a coste de producción (precio de materias primas y consumibles, más los costes directamente imputables y la fracción correspondiente de costes indirectos). Se incluyen los impuestos indirectos cuando no son recuperables, la estimación inicial del valor actual de las obligaciones asumidas derivadas del desmantelamiento o retiro y otras asociadas al citado activo, tales como los costes de rehabilitación del lugar sobre el que se asienta, siempre que sean significativas, y la Fundación haya podido calcular y registrar las provisiones correspondientes. En los inmovilizados que necesitan un período de tiempo superior a un año para estar en condiciones de uso, se incluyen en el precio de adquisición o coste de producción los gastos financieros que se hayan devengado antes de la puesta en condiciones de funcionamiento del inmovilizado material.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, los elementos del inmovilizado material se valoran por su precio de adquisición o coste de producción menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas.

Las amortizaciones se establecen sistemática y racionalmente según la vida útil de los bienes, considerándose que la aplicación de las tablas fiscales y de la normativa que alude a las mismas se ajusta a la depreciación real y obsolescencia.

Se ha amortizado de forma independiente cada parte de un elemento del inmovilizado material y de forma línea:

	<b>Años de vida útil estimada</b>
<b>Instalaciones técnicas y maquinaria</b>	8-11
<b>Otras instalaciones</b>	10
<b>Mobiliario y enseres</b>	10
<b>Equipos para procesos de información</b>	4
<b>Otro inmovilizado material</b>	10

-Cuadro 2-

Cuando, como mínimo al cierre del ejercicio, la Fundación detecta que se han producido pérdidas por deterioro en algún bien (valor contable de un bien supera a su importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso), contabiliza entonces las correspondientes correcciones valorativas por deterioro de los elementos del inmovilizado material, así como su reversión cuando las circunstancias que las motivaron dejan de existir.

Los costes de renovación, ampliación o mejora de los bienes del inmovilizado material se incorporan al activo como mayor valor del bien en la medida en que suponen un aumento de su capacidad, productividad o alargamiento de su vida útil, dándose de baja el valor contable de los elementos que se hayan sustituido.

En los arrendamientos operativos, las inversiones realizadas por el arrendatario que no sean separables del activo arrendado o cedido en uso se contabilizan como inmovilizados materiales cuando cumplan la definición de activo. La amortización de estas inversiones se realiza en función de su vida útil que será la duración del contrato de arrendamiento o cesión -incluido el período de renovación cuando existan evidencias que soporten que la misma se va a producir-, cuando ésta sea inferior a la vida económica del activo.

En el ejercicio 2021 la Entidad no ha registrado pérdidas por deterioro de los inmovilizados materiales.

#### **Instrumentos financieros:**

##### A. Activos financieros

Clasificación y valoración:

##### **A.1 Préstamos y partidas a cobrar:**

En esta categoría se clasifican, salvo que sea aplicable lo dispuesto en los apartados 3 y 4 siguientes, los:

- a) Créditos por operaciones comerciales: son aquellos activos financieros que se originan en la venta de bienes y la prestación de servicios por operaciones de tráfico de la Fundación.
- b) Créditos por operaciones no comerciales: son aquellos activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial, cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable y que no se negocian en un mercado activo.

**A.1.1 Valoración inicial.** Los activos financieros incluidos en esta categoría se valorarán inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, será el precio de la transacción, que equivaldrá al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles. No obstante, los créditos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual, así como los anticipos y créditos al personal, los dividendos a cobrar y los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio, cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.

**A.1.2 Valoración posterior.** Los activos financieros incluidos en esta categoría se valoran por su coste amortizado. No obstante, lo anterior, los créditos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado anterior, se hubiesen valorado inicialmente por su valor nominal, continúan valorándose por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.

**A.1.3 Deterioro del valor.** Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que exista evidencia objetiva de que el valor de un crédito, o de un grupo de créditos con similares características de riesgo valorados colectivamente, se ha deteriorado como

resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial y que pueden venir motivados por la insolvencia del deudor. La pérdida por deterioro del valor de estos activos financieros será la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial. Par los activos financieros a tipo de interés variable, se empleará el tipo de interés efectivo que corresponda a la fecha de cierre de las cuentas anuales de acuerdo con las condiciones contractuales. En el cálculo de las pérdidas por deterioro de un grupo de activos financieros se podrán utilizar modelos basados en fórmulas o métodos estadísticos.

No obstante, todo lo anterior, se respetarán en lo posible los criterios establecidos en la normativa fiscal para poder proceder a la deducibilidad de dicho deterioro en la base imponible.

La Entidad no posee a cierre del ejercicio de otro tipo de activos financieros.

## A.2. Baja de activos financieros

La Fundación da de baja un activo financiero, o parte del mismo, cuando expiran o se han cedido los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, siendo necesario que se hayan transferido de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad. Cuando el activo financiero se da de baja, la diferencia entre la contraprestación recibida neta de los costes de transacción atribuibles, considerando cualquier nuevo activo obtenido menos cualquier pasivo asumido, y el valor en libros del activo financiero, más cualquier importe acumulado que se haya reconocido directamente en el patrimonio neto, determina la ganancia o la pérdida surgida al dar de baja dicho activo, y forma parte del resultado del ejercicio en que ésta se produce.

## B. Pasivos financieros

Suponen para la Fundación una obligación contractual, directa o indirecta, de entregar efectivo u otro activo financiero, o de intercambiar activos o pasivos financieros con terceros en condiciones potencialmente desfavorables. También es un pasivo financiero todo contrato que pueda ser liquidado con los instrumentos de patrimonio propio de la Fundación.

### B.1. Débitos y partidas a pagar Recogen:

- a) Débitos por operaciones comerciales: son aquellos pasivos financieros que se originan en la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico de la Fundación, y
- b) Débitos por operaciones no comerciales: son aquellos pasivos financieros que, no siendo instrumentos derivados, no tienen origen comercial.

B.1.1. Valoración inicial: Los pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, será el precio de la transacción, que equivaldrá al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que les sean directamente atribuibles. No obstante, los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual, así como los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo importe se espera pagar en el corto plazo, se podrán valorar por su valor nominal, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.

B.1.2. Valoración posterior: Los pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran por su coste amortizado. No obstante, los débitos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado anterior, se valoren inicialmente por su valor nominal, continúan valorándose por dicho importe.

Las ayudas y otras asignaciones recibidas, con vencimiento a corto plazo, originan el reconocimiento de un pasivo por su valor nominal. Si el vencimiento supera el citado plazo, se reconocen por su valor actual. La diferencia entre el valor actual y el nominal del débito se contabiliza como un gasto financiero en la cuenta de resultados de acuerdo con el criterio del coste amortizado.

Si la concesión de la ayuda es plurianual, el pasivo se registra por el valor actual del importe comprometido en firme de forma irrevocable e incondicional. Se aplica este mismo criterio en aquellos casos en los que la prolongación de la ayuda no esté sometida a evaluaciones periódicas, sino al mero cumplimiento de trámites formales o administrativos.

#### **Moneda extranjera:**

No existen transacciones en moneda extranjera.

#### **Impuestos sobre beneficios:**

Conforme a lo previsto en la Ley 49/2002, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo las entidades sin fines lucrativos que cumplan los requisitos para disfrutar del régimen fiscal especial gozan de la exención de determinadas rentas en el IS, relacionadas fundamentalmente con su actividad ordinaria, sin embargo, no quedan exentos los rendimientos ajenos a su objeto o finalidad estatutaria, siendo el tipo de gravamen aplicable el 10%.

En relación con lo anterior, en el presente ejercicio la totalidad de las actividades realizadas están comprendidas en el objeto de la Fundación, no habiendo llevado a cabo actividades o explotaciones económicas sujetas al impuesto, tal y como establecen los artículos 6 y 7 de la Ley 49/2002.

#### **Ingresos y gastos:**

Los gastos realizados por la entidad se contabilizan en la cuenta de resultados del ejercicio en el que se incurren, al margen de la fecha en que se produzca la corriente financiera. En particular, las ayudas otorgadas por la entidad se reconocen en el momento en que se aprueba su concesión.

En ocasiones, el reconocimiento de estos gastos se difiere en espera de que se completen algunas circunstancias necesarias para su devengo, que permitan su consideración definitiva en la cuenta de resultados.

#### **Subvenciones, donaciones y legados recibidos:**

1. Subvenciones, donaciones y legados otorgados por terceros distintos a los socios o propietarios.

Si son no reintegrables, se contabilizan inicialmente, con carácter general, como ingresos directamente imputados al patrimonio neto y se reconocerán en la cuenta de pérdidas y ganancias como ingresos sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados de la subvención, donación o legado.

Si son reintegrables se registrarán como pasivos de la Fundación hasta que adquieran la condición de no reintegrables.

Las subvenciones, donaciones y legados de carácter monetario se valoran por el valor razonable del importe concedido, y las de carácter no monetario o en especie se valoran por el valor razonable del bien recibido, referenciados ambos valores al momento de su reconocimiento.

## **NOTA 5 Y 6. INMOVILIZADO MATERIAL, INTANGIBLE E INVERSIONES INMOBILIARIAS**

### **a) Estado de movimientos del inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias del ejercicio actual**

	Inmovilizado intangible	Inmovilizado material	Inversiones inmobiliarias
1. SALDO INICIAL BRUTO, EJERCICIO 2021	181.396,82	669.088,37	0,00
(+) Entradas	0	13.923,19	0,00
(-) Salidas	0	0	0,00
2. SALDO FINAL BRUTO, EJERCICIO 2021	181.396,08	683.011,56	0,00
3. AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO INICIAL EJERC. 2021	151.447,14	492.971,53	0,00
(+) Dotación a la amortización del ejercicio	9.837,82	23.139,96	0,00
(+) Aumentos por adquisiciones o traspasos	0	0	0,00
(-) Disminuciones por salidas, bajas o traspasos	0	0	0,00
4. AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO FINAL EJERC. 2021	161.284,96	516.131,63	0,00
TOTAL VALOR NETO CONTABLE, SALDO FINAL EJERCICIO 2021	20.111,12	166.879,93	0,00

-Cuadro 3-

### **b) Estado de movimientos del inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias del ejercicio anterior**

	Inmovilizado intangible	Inmovilizado material	Inversiones inmobiliarias
1. SALDO INICIAL BRUTO, EJERCICIO 2020	174.952,82	659.677,88	0,00
(+) Entradas	6.443,26	9.410,49	0,00
(-) Salidas	0,00	0,00	0,00
2. SALDO FINAL BRUTO, EJERCICIO 2020	181.396,08	669.088,37	0,00
3. AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO INICIAL EJERC. 2020	143.114,82	438.304,37	0,00
(+) Dotación a la amortización del ejercicio	8.332,32	54.667,15	0,00
(+) Aumentos por adquisiciones o traspasos	0,00	0,00	0,00
(-) Disminuciones por salidas, bajas o traspasos	0,00	0,00	0,00
4. AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO FINAL EJERC. 2020	151.447,14	492.971,53	0,00
TOTAL VALOR NETO CONTABLE, SALDO FINAL EJERCICIO 2020	29.948,94	176.116,84	0,00

-Cuadro 4-

- De la misma forma que en el ejercicio 2020, al cierre del ejercicio 2021 no hay subvenciones vinculadas al inmovilizado intangible.
- El inmovilizado material se ha financiado en parte por los fondos aportados por la Generalitat Valenciana, en parte por una subvención (IRTA) de capital y reflejada en el Patrimonio Neto del balance a 31 de diciembre de 2021 por importe de **41.573,09** euros (**46.012,93** euros en el ejercicio anterior), la cual se lleva a resultados del ejercicio en proporción a la dotación a la amortización (Nota 11).

El detalle del inmovilizado vinculado a la subvención de IRTA (correspondiente a inmovilizado de la oficina de la energía), al cierre del ejercicio 2021, es el siguiente:

	<b>Coste Inmovilizado</b>	<b>Amortización Acumulada</b>	<b>Valor Neto Contable 21</b>	<b>Subvención</b>
<b>Coste</b>				
<b>Instalaciones Técnicas (IRTA)</b>	72.075,40	(14.799,47)	57.275,92	41.573,09
<b>TOTAL</b>	72.075,40	(14.799,47)	57.275,92	41.573,09

-Cuadro 5-

El detalle del inmovilizado vinculado a dicha subvención al cierre del ejercicio anterior:

	<b>Coste Inmovilizado</b>	<b>Amortización Acumulada</b>	<b>Valor Neto Contable 20</b>	<b>Subvención</b>
<b>Coste</b>				
<b>Instalaciones Técnicas (acciona)</b>	316.320,24	(316.320,24)	0,00	0,00
<b>Equipos para el proceso de información (acciona)</b>	163.750,96	(163.750,96)	0,00	0,00
<b>Instalaciones Técnicas (IRTA)</b>	72.075,40	(8.456,84)	63.618,55	46.012,93
<b>TOTAL</b>	552.146,60	(488.528,04)	63.618,55	46.012,93

-Cuadro 6-

Las altas producidas en el ejercicio 2021 se han financiado totalmente con los fondos aportados por el Ayuntamiento de Valencia para el funcionamiento de la Fundación, registrados en la cuenta de Resultados como "Ingresos de la actividad propia" (nota 12).

El inmovilizado material vinculado a las actividades del "Observatori del Canvi Climàtic" registrado por un valor neto contable de 15.923,17 euros (19.245,53 euros en el ejercicio anterior) se encuentra emplazado en un local de propiedad pública, adscrito a la concejalía de Emergencia Climática y Transición Energética. Y con respecto al inmovilizado intangible el valor neto contable a cierre del ejercicio 12.086,66 euros y 17.232,21 en el ejercicio anterior. En 2019 se formalizó la cesión gratuita hasta finales del año 2030. No obstante, el Ayuntamiento podrá dejar sin efecto la cesión antes del vencimiento. La Dirección de la Fundación confía en el buen fin de la inversión.

La Bio-Oficina se encontraba en una planta del edificio propiedad del Ayuntamiento de Valencia, que tenía una cesión. En 2017 se dejó de utilizar la planta y la inversión realizada, por lo que se reconoció en ese ejercicio la pérdida por baja del activo.

En fecha de 30 de julio de 2018 el Ayuntamiento de Valencia cede de manera gratuita a la Fundación el uso del inmueble sito en la planta baja de José María Haro, números 9 y 11 para ser destinado a Oficina de la Energía, desde su puesta en funcionamiento hasta finales de 2030. No obstante, por razones de interés público el Ayuntamiento de Valencia puede dejar sin efecto la cesión por anticipado. La total inversión de inmovilizado material a cierre de ejercicio tenía un valor neto contable de 143.344,96 euros (148.519,15) euros en el ejercicio anterior). Y con respecto al inmovilizado intangible el valor neto contable a cierre del ejercicio 2.036,78 euros y 2.762,78 en el ejercicio anterior.

Actualmente las oficinas de la Fundación se encuentran en la segunda planta de la Nave 1 en el edificio municipal "Las Naves". El Ayuntamiento de Valencia cedió su uso de forma gratuita a la Fundación el 16 de octubre de 2018 por un periodo de 4 años. No obstante, el Ayuntamiento podrá en cualquier momento revocar unilateralmente la autorización por razones de interés público, sin generar derecho a indemnización alguna por parte de la Fundación.

La Junta de Gobierno Local del Ayuntamiento de València celebrada el 16 de octubre de 2020 cede el uso de la cubierta del inmueble sito en la C/ Poetisa Leonor Perales nº6 con número de inventario 1.E3.19.000241 a la Fundación València Clima i Energia, con el objeto de que pueda tutelar y dinamizar la creación de la primera Comunidad Energética. El plazo previsto de dicha cesión se establece por una duración de 25 años, vinculada a la vida útil estimada de las placas fotovoltaicas, sin perjuicio de que, por razones de interés público, pudiera el Ayuntamiento dejar sin efecto la cesión con carácter anticipado o a salvo de mayor concreción de las normas o convenio que rijan dicha comunidad energética.

Los elementos totalmente amortizados de inmovilizado intangible de programas informáticos asciende a 136.138,96 euros a cierre del ejercicio.

Con respecto al inmovilizado material los elementos totalmente amortizados y en uso al cierre del ejercicio 2021 ascienden a 459.721,13 euros y en 2020 ascienden a 456.291,53 euros. El total de elementos amortizados corresponden a 304.633,86 instalaciones, y 155.087,27 de equipos informáticos.,

El Ayuntamiento de Valencia tiene formalizados pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a los que están sujetos cada uno de los inmuebles cedidos a la Fundación.

#### **NOTA 7. ACTIVOS FINANCIEROS**

El detalle de activos financieros a largo plazo al cierre del ejercicio 2021 y 2020 es:

	<b>Créditos, Derivados y otros</b>	
	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
<b>Inversiones fras LP</b>	268.167,37	83.532,00
<b>Total inversiones fras LP</b>	268.167,37	83.532,00

-Cuadro 7-

El importe de 268.110,27 euros corresponde con las subvenciones concedidas y que se van a ejecutar en varios ejercicios y que al cierre del ejercicio está pendiente de cobro:

- 73.110,27 euros Subvención Power Up.
- 195.057,10 euros Subvención Wellbased.

El detalle de activos financieros a corto plazo al cierre del ejercicio 2021 y 2020 es:

	<b>Créditos, Derivados y otros</b>	
	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
<b>Préstamos y partidas a cobrar (Nota 7.2)</b>	134.773,51	50.452,78
<b>Total activos financieros</b>	134.773,51	50.452,78

- Cuadro 8-

El importe de 134.773,51 euros corresponde con las subvenciones concedidas y que se espera cobrar en el próximo ejercicio:

- 24.586,39 euros Subvención Tomorrow.
- 33.593,75 euros Subvención Save the homes.
- 18.432,00 euros subvención Wetlands.
- 58.161,37 euros subvención impulse plus.

#### **7.1 Efectivo y otros activos líquidos equivalentes**

	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
<b>Cuentas corrientes</b>	1.034.001,32	701.147,32
<b>Caja</b>	349,30	350,04
<b>Total activos financieros</b>	1.034.350,62	701.497,36

-Cuadro 9-

#### **7.1 Préstamos y partidas a cobrar**

A fecha 31 de diciembre de 2021 no existen "préstamos y partidas a cobrar".

El importe registrado en la partida "préstamos y partidas a cobrar", para el ejercicio 2021 también fue cero.

#### **NOTA 8. PASIVOS FINANCIEROS**

##### PASIVOS FINANCIEROS A LARGO PLAZO

El detalle de pasivos financieros a largo plazo es el siguiente:

	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
<b>Deudas a largo plazo</b>	337.893,13	137.549,25
<b>Total pasivos financieros</b>	337.893,13	137.549,25

-Cuadro 10-

El importe de 337.893,13 euros está compuesto por:

- 324.719,72 corresponde a deudas a largo plazo transformables en subvención, correspondiente al proyecto europeo Wellbaseb concedido en el ejercicio 2021.
- 13.173,40 correspondientes a fianzas recibidas de adjudicaciones efectuadas.

## PASIVOS FINANCIEROS A CORTO PLAZO

El detalle de pasivos financieros a corto plazo es el siguiente:

	<b>Derivados y otros</b>	<b>Derivados y otros</b>
	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
<b>Débitos y partidas a pagar</b>	458.503,85	140.331,32
<b>Deudas con entidades de crédito</b>	297,00	679,38
<b>Otras deudas a corto plazo</b>	457.534,05	135.338,98
<b>Acreedores y otras cuentas a pagar</b>	672,80	4.312,96
<b>Total pasivos financieros</b>	458.503,85	140.331,32

-Cuadro 11-

El total pasivos financieros a corto plazo corresponden a:

- 297,00 euros corresponden al importe pendiente de pago a 31 de diciembre de la tarjeta de crédito.
- 457.534,06 euros corresponden a deudas a corto plazo transformables en subvención, correspondiente a los proyectos europeos Match up (5.000 euros), Tomorrow (68.511,87 euros), Save the Homes (98.717,42 euros), Wetlands Climate (15.025,88 euros), Wellbased (145.144,09 euros), Impulse plus (25.134,80 euros) y Diputación (100.000,00 euros) concedidos en los ejercicios 2020 y 2021.
- 589,77 euros y 83,03 euros corresponden a acreedores varios y remuneraciones pendientes de pago respectivamente.

Con respecto al ejercicio anterior los importes corresponden a:

- 679,38 euros al importe pendiente de pago a 31 de diciembre de la tarjeta de crédito.
- 135.338,98 euros a deudas a corto plazo transformables en subvención, correspondiente a los proyectos europeos Match up (5.000 euros), Tomorrow (52.617,38 euros), Save the Homes (63.375,99 euros) y WetLand Climate (15.025,88 euros) concedidos en ejercicios anteriores.
- 4.246,88 euros y 66,08 euros corresponden a acreedores varios y remuneraciones pendientes de pago respectivamente.

a) No existen deudas con garantía real.

b) No existen líneas de descuento ni pólizas de crédito al cierre del ejercicio.

El periodo medio de pago a proveedores en el ejercicio 2021 es **13,12 días** (6,28 días para el ejercicio anterior).

## NOTA 9.- FONDOS PROPIOS

La composición de este apartado es el siguiente:

Concepto	Dotación Fundacional	Excedente de Ejercicios anteriores	Excedente del ejercicio	Total
<b>SALDO INICIAL 2020</b>	30.000,00	712.771,21	(79.145,46)	663.625,75
<b>Aplicación del excedente</b>	0,00	(79.145,46)	79.145,46	0,00
<b>Excedente del ejercicio</b>	0,00	0,00	16.306,75	16.306,75
<b>Otros movimientos</b>	0,00	19.929,66	0,00	19.929,66
<b>SALDO FINAL 2020</b>	<b>30.000,00</b>	<b>653.555,41</b>	<b>16.306,76</b>	<b>699.862,17</b>
<b>Aplicación del excedente</b>	0,00	16.306,76	-16.306,76	0,00
<b>Excedente del ejercicio</b>	0,00	0,00	64.226,06	64.226,06
<b>Otros movimientos</b>	0,00	(64,50)	0,00	(64,50)
<b>SALDO FINAL 2021</b>	<b>30.000,00</b>	<b>669.797,67</b>	<b>64.226,26</b>	<b>764.023,73</b>

-Cuadro12-

La dotación Fundacional al cierre del ejercicio es de 30.000,00 euros y fue aportada en su totalidad por el Ayuntamiento de Valencia.

Los 64,50 euros de otros movimientos corresponden a devolución del excedente del ejercicio anterior al Ayuntamiento. En el ejercicio anterior, los 19.929,66 euros de otros movimientos correspondían, a un cambio de criterio en cuanto a reconocimiento de ingresos de ejercicios anteriores de subvención relacionada con proyectos europeos, en correlación con el gasto efectuado.

## NOTA 10.- SITUACIÓN FISCAL

El detalle de los saldos mantenidos con las Administraciones Públicas es el siguiente, en euros:

	31/12/2021		31/12/2020	
	A cobrar	A pagar	A cobrar	A pagar
<b>Corriente</b>		22.288,75		17.792,25
<b>HP deudora por devolución de impuestos</b>				
<b>Retenciones por IRPF</b>		13.275,02		10.571,39
<b>Organismos de la S. Social</b>		9.013,73		7.220,86
		<b>22.288,75</b>		<b>17.792,25</b>

-Cuadro 13-

## Situación Fiscal

De acuerdo con la Legislación vigente, los impuestos no pueden considerarse liquidados definitivamente hasta que las declaraciones presentadas hayan sido verificadas por la Inspección de Tributos del Estado o haya transcurrido el plazo de prescripción.

La Fundación cumple los requisitos establecidos en el Aº 3 de la Ley 49/02 de 23 de diciembre, de Régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo. Consecuentemente le son de aplicación las exenciones en la Ley establecidas.

### Impuesto sobre beneficios.

Respecto al Impuesto sobre Sociedades, por aplicación del art 6, 1º, 2º, 3º, 4º y 7º de la Ley 49/2002, están exentas las rentas derivadas de los siguientes ingresos que percibe:

- 1.- Donativos y donaciones que recibe para colaborar en los fines de la Entidad, incluidas las aportaciones o donaciones en concepto de dotación patrimonial.
- 2.- Las cuotas satisfechas por los asociados, colaboradores o benefactores, siempre que no se correspondan con el derecho a percibir una derivada de una explotación económica no exenta.
- 3.- Las subvenciones, salvo las destinadas a financiar la realización de explotaciones económicas no exentas.
- 4.- Las rentas obtenidas de explotaciones económicas de prestación de servicios de promoción y gestión social.
- 5.- Las procedentes del patrimonio mobiliario e inmobiliario de la entidad, como son los intereses.
- 6.- Las procedentes de explotaciones económicas que tienen el carácter meramente auxiliar y complementario que en cualquier caso no sobrepasan el 20% de la cifra de negocio

La cuota del impuesto de sociedades es cero.

### NOTA 11. SUBVENCIONES Y LEGADOS

El movimiento del epígrafe de subvenciones de capital y legados durante el ejercicio 2020 fue:

	<b>31/12/2020</b>	<b>Altas</b>	<b>Imputación a resultados</b>	<b>31/12/2021</b>
<b>Subvenciones de capital</b>	46.012,93	0,00	(4.439,84)	41.573,09
	46.012,93	0,00	(4.439,84)	41.573,09

- Cuadro 14-

El movimiento del epígrafe de subvenciones de capital y legados durante el ejercicio 2020 fue:

	<b>31/12/2019</b>	<b>Altas</b>	<b>Imputación a resultados</b>	<b>31/12/2019</b>
<b>Subvenciones de capital</b>	11.802,41	50.452,78	(16.242,26)	46.012,93
	11.802,41	50.452,78	(16.242,26)	46.012,93

-Cuadro 15-

Todas las actividades a realizar durante el ejercicio están subvencionadas por el Ayuntamiento de Valencia y la Comisión Europea a través de los proyectos europeos. Los Presupuestos Municipales para 2021, reflejan una subvención a la Fundación por un importe de 695.612,15 euros (655.826,29 euros para el ejercicio 2020), y 160.620,68 euros (24.549,39 euros en el ejercicio anterior) de proyectos europeos que han sido registradas como una subvención a la explotación y registradas por lo tanto como "Ingresos de la actividad

propia" (Nota 12).

Durante el presente ejercicio, se han aplicado a Subvenciones en la cuenta de Resultados 4.439,84 euros, (16.242,26 euros para el ejercicio 2020). La imputación a la cuenta de Resultados se realiza en la misma proporción que se amortizan los elementos de inmovilizado vinculados a la misma (Notas 5 y 6).

## **NOTA 12. ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD. APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN**

### **12.1 ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD**

#### **Actividades realizadas**

#### **PLAN DE ACTUACIÓN 2021**

La Fundación de la Comunitat Valenciana "Observatori Valencià del Canvi Climàtic" comenzó su funcionamiento el 29 de julio de 2010, fecha en que se celebró el primer Patronato.

El presente Plan de Actuación se ajusta a las especificaciones recogidas en el Anexo II del Real Decreto 1491/2011 de 24 de octubre, y en él se recogen los programas a realizar en el año 2021 junto con los recursos necesarios para cada uno de ellos.

#### **Fines generales de la Fundación**

- Contribuir al crecimiento sostenible y a la mejora medioambiental de Valencia.
- Participar en todos aquellos planes y/o proyectos locales, nacionales e internacionales que persigan la mejora de la calidad medioambiental y la lucha contra el cambio climático.
- Difundir entre los ciudadanos las buenas prácticas medioambientales.
- Fomentar y promover encuentros entre científicos y profesionales del sector.
- Editar y difundir publicaciones científicas.
- Colaborar con otras instituciones públicas y privadas para realizar actividades de carácter medioambiental.
- Promover el mecenazgo medioambiental.
- Creación de una base de datos que contenga todos los aspectos relativos a la calidad medioambiental y la lucha contra el cambio climático.
- Cualquier otra acción que contribuya a mejorar la calidad de vida de los habitantes de Valencia y a consolidar el bienestar social en materia medioambiental.

#### **Programa de actividades**

Las actividades de la Fundación se agrupan en torno a cuatro grandes ejes temáticos, la adaptación y la mitigación del cambio climático en la ciudad de València. Estos ejes temáticos se desarrollan para alcanzar los objetivos estratégicos siguientes: Informar sobre el cambio climático (Objetivo 1), Formar sobre la adaptación (O2) y la mitigación del cambio climático y Transformar (O3) València en una ciudad de bajas emisiones y resiliente frente al cambio climático. Para llevar a cabo estas actividades la fundación se apoyará en dos herramientas: por una parte, el actual Observatorio del Cambio Climático (A1), y por otra parte la apertura y puesta en marcha de la Oficina de la Energía (A2), y llevará a cabo Proyectos transformadores (A3) en colaboración con otros actores de la ciudad y con financiación externa, además de las actividades de Gestión, comunicación y administración de la Fundación (A4).

## ACTIVIDAD 1

### A) Identificación:

Denominación de la actividad	<b>OBSERVATORI DEL CANVI CLIMÀTIC</b>
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Transversal
Lugar de desarrollo de la actividad	Ciudad de València

### Descripción detallada de la actividad prevista

Valencia Clima y Energía se encarga de la gestión del Observatorio del Cambio Climático, un centro de educación ambiental situado en el barrio del Cabanyal. Desde 2018 se ha dado un impulso decidido, con la renovación parcial de contenidos y equipaciones, y también con la revisión de las actividades que allí se desarrollan. Para 2021 se proponen una serie de objetivos, los cuales se lograrán mediante una serie de actividades y se evaluarán a partir de los indicadores propuestos.

Los objetivos principales se enumeran a continuación:

- Mejorar la calidad expositiva y educativa del Observatori.
- Ampliar el público objetivo.
- Establecimiento de lazos con el vecindario.
- Establecimiento de lazos con instituciones alineadas con los objetivos del Observatorio.
- Generación de conocimiento y datos propios.
- Extender el radio de influencia más allá del barrio (territorial) y las escuelas (sectorial).
- Coordinación del programa Llars Verdes.

### B) Recursos humanos a emplear en la actividad

Tipo	Número		Nº horas/ año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	0,74	0,6	1.443	1.170
Personal de empresa de servicios	3	2,8	5.760	5.376
Personal voluntario	0	0	0	0

**C) Beneficiarios o usuarios de la actividad**

Tipo	Número previsto	Número efectivo
Personas físicas	3.500	7284
Personas jurídicas	5	267

**D) Recursos económicos**

Gastos/Inversiones	Previsto	Realizado
Gastos por ayudas y otros		
a) Ayudas monetarias		
b) Ayudas no monetarias		
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		
Aprovisionamientos		
Gastos de personal	37.535,35 €	30.217,94 €
Otros gastos de la actividad	80.751,00 €	108.635,87 €
Amortización del Inmovilizado		
Deterioro y resultado por enajenación del Inmovilizado		
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenación de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
Subtotal gastos	118.286,35	138.853,81 €
<b>Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)</b>		
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico		
Cancelación Deuda no comercial		
<b>Subtotal inversiones</b>		

**E) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad**

<b>Objetivo</b>	<b>Indicador</b>	<b>Previsto</b>	<b>Realizado</b>
Potenciar el papel del Observatori	Mantenimiento de actividades propias	Mantener 5 actividades previas que se siguen ofertando Adaptar al menor 3 actividades a las nuevas necesidades	Actividades mantenidas: todas (18 ordinarias).  Actividades adaptadas: 18 (todas las ordinarias).
Potenciar el papel del Observatori	Generación de conocimiento y datos propios	3 artículos, infografías y otros publicados o divulgados	1 artículo científico 3 infografías
Potenciar el papel del Observatori	Presentación del trabajo del Observatori en congresos y seminarios	1 presentación realizada	2 presentaciones en el CEACV
Incrementar el número de usuarios	Aumento de equipo técnico	Contratación de un educador extra en el pliego	Contratación de un educador extra en el nuevo contrato de prestación de servicios del Observatorio
Incrementar el número de usuarios	Adaptación a visitas familiares	Diseño de itinerario Diseño de la auto guía (digital o entregable)	Itinerario diseñado Auto guía en elaboración Aumento de más de un 100% en las visitas familiares (292 visitas en las que se atendieron a 629 personas)

Establecimiento de lazos con el vecindario.	Visitas y encuentros con asociaciones del barrio.	Contactar con 5 asociaciones	Encuentros con entidades y asociaciones: 60*  *Se contabilizan también los centros educativos del barrio
Establecimiento de lazos con instituciones alineadas con los objetivos del Observatorio.	Colaboraciones con otras instituciones.	Realizar al menos 5 colaboraciones con otras instituciones	Colaboraciones : 5
Creación y ejecución de concurso escolar	Elaboración de las bases y procedimientos	Elaboración de las bases y procedimientos	Bases en proceso de redacción. Se han habilitado zonas de dibujo y exposición necesarias para la actividad
Mejorar la infraestructura y la calidad	Creación de nuevas actividades	2 actividades creadas	Actividades creadas: 3
Mejorar la infraestructura y la calidad	Compilación juego LLpC	Realizar la compilación del juego	Juego compilado y solucionario elaborado.
Mejorar la infraestructura y la calidad	Reorganización de espacios	Estudio realizado por el equipo de educación ambiental sobre posibles reorganizaciones	Espacio reorganizado según necesidades del servicio y optimizado para una mejora significativa en las actividades y talleres.

## ACTIVIDAD 2

### A) Identificación

Denominación de la actividad	<b>OFICINA DE LA ENERGÍA</b>
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Transversal
Lugar de desarrollo de la actividad	Ciudad de València

### Descripción de la actividad prevista

La actividad a desarrollar tiene como objetivo proporcionar a los usuarios de la oficina (habitantes y profesionales de la ciudad de Valencia) un servicio de información, formación, asesoramiento y capacitación en temáticas energéticas para lograr una transición energética hacia un modelo eficiente de bajo consumo, basado en energías renovables locales donde prime la accesibilidad y el carácter democrático de la producción y consumo de energía en la ciudad de Valencia.

Los objetivos principales se enumeran a continuación:

- Luchar contra la pobreza energética
- Ahorrar energía: consumir menos de manera más eficiente.
- Generar energías renovables localmente. Producción y autoconsumo.
- Promover una nueva cultura energética.
- Seguimiento y evaluaciones.

### B) Recursos humanos a emplear en la actividad

Tipo	Número		Nº horas/ año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	1,4	1,4	2.688	2.688
Personal de empresa de servicios	4	4,2	7.680	8.064
Personal voluntario	0	0	0	0

### C) Beneficiarios o usuarios de la actividad

Tipo	Número previsto	Número efectivo
Personas físicas	2.000	7.207
Personas jurídicas	30	35

**D) Recursos económicos empleados en la actividad**

<b>Gastos/Inversiones</b>	<b>Previsto</b>	<b>Realizado</b>
Gastos por ayudas y otros		
a) Ayudas monetarias		
b) Ayudas no monetarias		
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		
Aprovisionamientos		
Gastos de personal	70.993,92 €	70.508,53 €
Otros gastos de la actividad	180.553,73 €	187.389,24 €
Amortización del Inmovilizado		
Deterioro y resultado por enajenación del Inmovilizado		
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenación de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
<b>Subtotal gastos</b>	<b>251.547,65 €</b>	<b>257.897,77 €</b>
<b>Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)</b>		
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico		
Cancelación Deuda no comercial		
<b>Subtotal inversiones</b>		

## E) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

Objetivo	Indicador	Previsto	Realizado
2.1. Potenciar la Oficina de l'Energia de València como equipamiento de referencia en transición energética	Nº hogares atendidos	200 atenciones anuales	613 atenciones individuales anuales (citas), 971 participantes en los talleres, 135 intervenciones en centros educativos, 2.369 alumnos sensibilizados
2.2. Reproducir la Oficina de l'Energia en otros distritos	Nº de oficinas itinerantes en funcionamiento  Concurso habilitación oficina fija	4 oficinas itinerantes  Ubicación seleccionada	12 puntos informativos en Centros Municipales de Servicios Sociales y 5 en Mercados  Ubicación seleccionada para dos oficinas
2.3. Promover proyectos piloto innovadores en transición energética	Nº comunidades energéticas apoyadas  Creación del foro para el desarrollo de las políticas de empoderamiento ciudadano	Apoyo a 2 procesos de comunidades energéticas  Constitución del foro	-Apoyo a 2 procesos de comunidades energéticas (Castellar Y Ayora) e información a 8 proyectos emergentes -Constitución de la Mesa de Transición Energética y de 6 comisiones de trabajo
2.4. Auditar y evaluar el servicio ofrecido	Encuesta realizada Entrevistas realizadas	50 encuestas 5 entrevistas entidades clave	- 236 encuestas de satisfacción de los talleres (nota media de 4,7/5) - 50 entrevistas cualitativas realizadas con usuarios

### **ACTIVIDAD 3**

#### **A) Identificación**

Denominación de la actividad	<b>TRANSFORMAR VALÈNCIA</b> en una ciudad de bajas emisiones y resiliente frente al cambio climático.
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Transversal
Lugar de desarrollo de la actividad	Ciudad de València

#### **Descripción de la actividad prevista**

Se busca apoyar al Ayuntamiento de València y, en general, a todo el ecosistema de las cinco hélices de la ciudad, en el proceso de mitigación y adaptación al cambio climático. En el ámbito de la mitigación, la fundación apoyará la transformación de València en una ciudad climáticamente neutra, sostenible, eficiente, renovable y con un sistema energético democrático y justo. En el ámbito de la adaptación, las actividades irán encaminadas a transformar València en una ciudad resiliente y adaptada a los efectos del cambio climático, fomentando la biodiversidad urbana y adaptando infraestructuras, instituciones y ciudadanía a nuevos escenarios.

La actividad de la Fundació en este eje de actuación comprende, por tanto, la participación en proyectos y redes existentes relacionadas con los ejes estratégicos de la Fundació, pero también el desarrollo e implementación de proyectos propios para caracterizar las emisiones de la ciudad, diseñar soluciones de adaptación y mitigación e implementarlas en colaboración con los otros actores de la ciudad.

Todo ello estará englobado en las estrategias y planes de la ciudad de València en este ámbito, como son el Pacto de los Alcaldes, el Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible (PACES), la Misión Climática València 2030 y las Estrategias Urbanas València 2030.

#### **B) Recursos humanos a emplear en la actividad**

Tipo	Número		Nº horas/ año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	2,16	2,7	3.726	4.657
Personal de empresa de servicios	0,05	0,3	86	576
Personal voluntario	0	0	0	0

**C) Beneficiarios o usuarios de la actividad**

Tipo	Número previsto	Número realizado
Personas físicas	Indeterminado	Indeterminado
Personas físicas	Indeterminado	Indeterminado

**D) Recursos económicos empleados en la actividad**

Gastos/Inversiones	Previsto	Realizado
Gastos por ayudas y otros		
a) Ayudas monetarias		
b) Ayudas no monetarias		
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		
Aprovisionamientos		
Gastos de personal	109.533,47 €	135.980,74 €
Otros gastos de la actividad	145.889,00 €	72.917,62 €
Amortización del Inmovilizado		
Deterioro y resultado por enajenación del Inmovilizado		
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenación de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
<b>Subtotal gastos</b>	<b>255.422,47 €</b>	<b>208.898,36 €</b>
<b>Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)</b>		
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico		
Cancelación Deuda no comercial		
<b>Subtotal inversiones</b>		

### E) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

Objetivo	Indicador	Previsto	Realizado
Aumentar la participación en proyectos transformadores	Nº de proyectos europeos en los que se participa N.º proyectos europeos presentados Técnico de energía	Participar en, al menos, 3 proyectos europeos competitivos. Presentar, al menos, 2 nuevas propuestas. Redacción de bases y proceso de selección y contratación supeditada a: ver punto 3.1.3.	Participación en 7 proyectos europeos Presentación de 7 nuevas propuestas Redacción de bases y proceso de selección
Colaborar con entidades con objetivos comunes	Nº entidades con las que se colabora	Colaborar con otras entidades en, al menos 3 nuevos proyectos, excepto si los proyectos activos superan los 4.	Colaboración con 33 entidades a través de la Mesa de Transición Energética y las Comisiones de Proyectos Demostrativos Colaboración con 5 entidades a través de la firma o seguimiento de convenios de colaboración
Mejorar la adaptación de la ciudad frente al cambio climático	Realización estudio adaptación Participación proyectos adaptación	Realizar un estudio público sobre adaptación Participar en, al menos, 1 proyecto de adaptación.	VCE participa en el estudio producido por Arch sobre la resiliencia del patrimonio de la ciudad frente al cambio climático y los episodios climatológicamente extremos. Arch como proyecto de adaptación.
Redacción e implementación de un plan de formación piramidal	Redacción e implementación de un plan de formación piramidal	Obtención de un documento de formación piramidal consensuado con los actores involucrados	Se han mantenido contactos con el fin de establecer un programa educativo mínimo y valorar los canales de transmisión del mismo.

## **ACTIVIDAD 4**

### **Identificación**

Denominación de la actividad	<b>GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN Y COMUNICACIÓN</b>
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Interna
Lugar de desarrollo de la actividad	Ciudad de València

### **Descripción detallada de la actividad prevista**

La fundación gestiona de forma responsable el conjunto de recursos humanos, materiales y financieros de los que dispone, organizándolos adecuadamente para conseguir su objetivo social, optimizando al máximo los recursos disponibles. Para ello, la fundación dedica una parte de sus recursos a mejorar su propio funcionamiento interno. Durante este ejercicio se ha actualizado el manual de procedimientos de la Fundación, con el fin de lograr una mayor eficacia en su gestión y se ha continuado diseñando e implementando sistemas de control interno, los cuales forman el pilar fundamental para poder desarrollar adecuadamente las actividades. Dichos procedimientos establecen las responsabilidades a los encargados/as de todas las áreas, generando información útil y necesaria, estableciendo medidas de seguridad, control y autocontrol y objetivos que participen en el cumplimiento de nuestra misión. La administración de la fundación desempeña sus funciones en consonancia a las líneas desarrolladas y aprobadas en el Plan de Actuación 2021 y el Plan Estratégico 2021-2024.

La Fundación cumplirá con lo estipulado en la legislación vigente para el desarrollo de las competencias que tiene atribuidas como propias en la administración general, contratación, contabilidad, personal y demás normas específicas. Se han elaborado procedimientos de gestión adaptados a las indicaciones realizadas por el "Pla d'Acció 2021" del Ayuntamiento de València y las modificaciones realizadas en el Plan Programa de Armonización y Homologación del Sector Público. Así mismo, se han adecuado todos los documentos y comunicaciones para cumplir con la legislación referente a la protección de datos y el esquema nacional de seguridad, nombrando un delegado de protección de datos. La fundación ha implantado totalmente la gestión electrónica de los contratos a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público.

Por otro lado, y con el fin de mejorar la gestión, el Ayuntamiento de València inició los trámites administrativos conducentes a la contratación de la prestación de un servicio de asesoramiento y consultoría para diseñar, implantar y desarrollar un sistema de Compliance Penal en las entidades del sector público Local.

En la actualidad, la Fundación tiene aprobado un acuerdo de convenio colectivo que ha sido prorrogado, debido a que en estos momentos la Fundación se encuentra negociando un nuevo acuerdo en el que se prevé la introducción de mejoras en las condiciones laborales y equiparables a las estipuladas en el convenio colectivo para el personal laboral del Ayuntamiento de València.

En la actualidad, la Fundación tiene adscritos dos inmuebles: El Observatorio del Cambio Climático, situado en la C/ Dr. Lluch, 60 de València y Nº de código inventariable 1E3186 y la Oficina de la Energía, situada en la C/ Jose M<sup>a</sup> de Haro, 9 y 11 de València y Nº de código inventariable 1E333. También cuenta con la cesión de uso

del Altillio situado en la Nave 2, gestionado por la Fundación Las Naves y situado en la C/ Joan Verdeguer, 16 de València, y la cesión de uso la cubierta del inmueble que alberga la alcaldía pedánea de Castellar-l'Oliveral, el CMAPM, la Universitat Popular y el centro sanitario situado en la calle Poetisa Leonor Perales, nº 6 para la dinamización de proyecto para la creación de la Comunidad Eléctrica Local Castellar-l'Olivera, y velará por el estado de las instalaciones que son de su responsabilidad, llevando a cabo el mantenimiento y cuidado para un estado óptimo de las mismas.

Siguiendo con los objetivos del Plan de Actuación, la fundación ha facilitado a sus empleados/as la posibilidad de realizar formación relacionada con sus puestos de trabajo, ya sea en modalidad presencial, on line, webinar, etc. Además de esto, la fundación ha organizado cursos de formación en idiomas (inglés y valenciano), un curso relacionado con el moobing y acoso laboral, formación en prevención laboral (medidas de emergencia y seguridad en oficinas) y un curso de coaching en equipo.

La Fundación comunicará mediante los canales de los que disponga, todas aquellas actividades que pueden resultar de interés, para dar visibilidad y ofrecer información sobre lo que realiza con total transparencia, promoviendo la participación y recogiendo la opinión de los ciudadanos.

La Fundación para dar cumplimiento a sus propios fines fundacionales adoptará medidas en línea con los mismos, incorporando la evaluación de las emisiones de CO2 y las estrategias para su compensación.

#### **B) Recursos humanos a emplear en la actividad**

Tipo	Número		Nº horas/ año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	1,7	2,2	3.315	4.290
Personal de empresas de servicios	0,6	0.6	1.170	1.170
Personal voluntario	0	0	0	0

#### **C) Beneficiarios o usuarios de la actividad**

Tipo	Número previsto
Personas físicas	Indeterminado (ciudadanos/as de Valencia)
Personas jurídicas	Indeterminado (ciudadanos/as de Valencia)

**D) Recursos económicos empleados en la actividad**

<b>Gastos/Inversiones</b>	<b>Previsto</b>	<b>Realizado</b>
Gastos por ayudas y otros		
a) Ayudas monetarias		
b) Ayudas no monetarias		
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		
Aprovisionamientos		
Gastos de personal	86.206,99 €	110.799,12€
Otros gastos de la actividad	28.809,75€	47.430,38€
Amortización del Inmovilizado	55.000,00	32.997,92
Deterioro y resultado por enajenación del Inmovilizado		
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenación de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
<b>Subtotal gastos</b>	<b>170.016,65</b>	<b>191.227,42</b>
<b>Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)</b>		
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico		
Cancelación Deuda no comercial		
<b>Subtotal inversiones</b>		

### E) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

Objetivo	Indicador	Cuantificación	
		Previsto	Realizado
Mejorar la gestión de la fundación	Revisión procedimientos administrativos existentes Elaboración de nuevos procedimientos	Cuatro revisiones Dos elaboraciones	Cinco revisiones Tres elaboraciones
Adaptación a la nueva situación laboral debido al Covid-19	Implantación del teletrabajo Vigilancia y prevención de riesgos laborales	Implementación de al menos 2 medidas de adaptación	Implantación teletrabajo relacionado con periodos de mayor incidencia. Formación RRLL
Mejorar el acceso a la financiación externa	Desarrollar dossier de valor	Si/No	No
Implantación de procesos telemáticos	Implantación PIAE Presentación propuestas licitadores	Si/No	PIAE: NO* PCSP: SI
Mejorar la seguridad en la gestión de la fundación	Esquema nacional de seguridad y delegado de protección de datos	Si/No	SI
Mejorar las condiciones de trabajo	Convenio Colectivo Actualización Plan Igualdad	Si/No	Convenio: NO Plan igualdad: SI
Campaña de Comunicación	Canales de comunicación disponibles	Indeterminado	Instagram: 1001 seguidores, 472 publicaciones Facebook: 2071 seguidores. Twitter: 1635 seguidores, 4560 Tweets. Youtube: 99 suscriptores, 176 vídeos.
Formación empleados/as	Número de formaciones	Tres por empleado/a	Organizadas por VCE: 4 Otras formaciones: 51

\* Se han realizado durante el 2021 las gestiones para su implantación durante el primer semestre del 2022

**F) Recursos económicos totales empleados por la actividad**

<b>Gastos/Inversiones</b>	<b>ACT 1</b>	<b>ACT 2</b>	<b>ACT 3</b>	<b>ACT 4</b>	<b>TOTAL</b>
Gastos por ayudas y otros					
a) Ayudas monetarias					
b) Ayudas no monetarias					
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno					
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación					
Aprovisionamientos					
Gastos de personal	30.217,94	70.508,53	135.980,74	110.799,12	347.506,34
Otros gastos de la actividad	108.635,87	187.389,24	72.917,62	47.430,38	416.373,11
Amortización del Inmovilizado				32.997,92	32.997,92
Deterioro y resultado por enajenación del inmovilizado					
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros					
Diferencias de cambio					
Deterioro y resultado por enajenación de instrumentos financieros					
Impuestos sobre beneficios					
<b>Subtotal gastos</b>	<b>138.853,81</b>	<b>257.897,77</b>	<b>208.898,36</b>	<b>191.227,42</b>	<b>796.877,37</b>
<b>Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)</b>					
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico					
Cancelación Deuda no comercial					
<b>Subtotal inversiones</b>					

## I. Recursos económicos totales obtenidos por la entidad

Ingresos	Importe Total
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	431,65
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	
Subvenciones del Sector Público	
Aportaciones privadas	
Otros tipos de ingresos (Aportación del Ayuntamiento+ Tasas proceso selección, subv. Proy Tomorrow, Match Up, Save the Homes, Wetlands4Climate), Impulse Plus)	856.232,83
<b>TOTAL INGRESOS OBTENIDOS</b>	<b>856.664,48</b>

### 1. Convenio de la Cátedra Transición Energética Urbana

El 22 de febrero de 2021 se firmó el documento de adhesión de la Fundació València Clima i Energia al convenio de la Cátedra de Transición Energética Urbana, firmado entre la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Fundación de la CV para la Promoción Estratégica, el Desarrollo y la Innovación Urbana (Las Naves).

El objeto del presente convenio es la adhesión de VCE a la Cátedra de transición energética urbana que tiene como finalidad la promoción y desarrollo de cuatro objetivos generales: I) La mejora de la eficiencia energética en la ciudad, II) La explotación de los recursos energéticos renovables locales, III) Desarrollar una nueva cultura de transición energética, IV) La lucha contra la pobreza energética.

Los compromisos de ambas partes son acordados en los siguientes términos:

- Colaboración en másteres y otras actividades docentes
- Colaboración en el diseño e impartición de programas de formación permanente
- Becas de colaboración
- Premios a proyectos de fin de carrera, trabajos y concursos de ideas
- Conferencias, seminarios y talleres
- Prácticas en empresa en la UPV
- Visitas a empresas
- Realización de jornadas de divulgación técnica, tecnológica y artística
- Publicaciones
- Promoción en acontecimientos científicos, técnicos y artísticos
- Organización de exposiciones y promoción de actividades culturales
- Divulgación de las actividades de la Cátedra
- Promoción de encuentros nacionales e internacionales de expertos en el área de interés de la Cátedra
- Estudios de temas ambientales y de sostenibilidad de interés para la Cátedra.

Y cualquier otra actividad que la Comisión de Seguimiento de la Cátedra considere de interés y acuerde, dentro de las disponibilidades económicas de la Cátedra y de los fines que constituyen el objeto del Convenio de referencia.

València Clima i Energia realiza una aportación dineraria de 25.000€ suscrita en el documento de adhesión.

## **2. Convenio con la Fundació Horta Sud**

El 7 de mayo de 2021 la fundación València Clima i Energia firmó el convenio de colaboración con la Fundació Horta Sud de la Comunitat Valenciana con el objeto del desarrollo del programa de comunidades energéticas locales.

Constituye el objeto del presente convenio establecer las condiciones, en común acuerdo, por las que la Fundació Horta Sud de la Comunitat Valenciana colaborará con València Clima i Energia en el desarrollo del programa de comunidades energéticas locales en marcado dentro del Eje 3 de proyectos transformadores del plan de actuación 2021 de València Clima i Energia, participando en la formación de asociaciones para las comunidades energéticas locales.

El desarrollo de las citadas actividades será llevado a cabo a través de formaciones y asesoramiento de las personas participando en el proyecto cuyo objeto es la creación y desarrollo de las entidades sin ánimo de lucro para producir y consumir energías renovables dentro del marco de las comunidades energéticas locales.

Por parte de Valencia Clima i Energia, se compromete a impulsar y coordinar el desarrollo del proyecto de Comunidades Energéticas Locales, además de coordinar las acciones de difusión y comunicación del mismo. Durante el desarrollo del programa y en las comunicaciones correspondientes, VCE se compromete a informar de la participación de la Fundación Horta Sud como entidad colaboradora del programa.

Por su parte, la Fundació Horta Sud se compromete a ofrecer acciones formativas y asesoramiento para las entidades sin ánimo de lucro vinculadas al proyecto Comunidades Energéticas Locales de Valencia Clima i Energia en el marco de la constitución de nuevas comunidades energéticas y a través el programa “Escola d’Associacions”, cuyo objeto es dar respuesta a las necesidades del tejido asociativo a partir de cuatro pilares básicos: dinamización, información, formación y asesoramiento.

Por último, la Fundació Horta Sud se compromete a dar apoyo en la difusión y comunicación del programa, siempre que se considere conveniente.

Se resumen los compromisos entre ambas partes en:

- a. Formación mutua en los temas de competencia de cada una de las fundaciones incluyendo talleres, visitas pedagógicas, etc. (por ejemplo, para el desarrollo de las comunidades energéticas locales).
- b. Asesoramiento a nivel técnico en los ámbitos de competencia propio de cada organización para resolver dudas técnicas, administrativas, o jurídicas vinculadas con el asociacionismo o el cambio climático y la transición energética respectivamente.
- c. Colaboración en la comunicación de las actividades desarrolladas conjuntamente o por cada una de las fundaciones en su red de contactos (Redes sociales, canales de difusión, etc.)
- d. Apoyo en el desarrollo de las acciones vinculadas con las agendas 2030 y los pactos de Alcaldía por el Clima y la Energía de cada territorio.
- e. Y cualquier otra actividad que la Comisión de Seguimiento del convenio considere de interés y acuerde, dentro de las disponibilidades económicas de cada organización y de los fines que constituyen el objeto del Convenio de referencia.

## **3. Convenio con el Grupo Impacte**

El 7 de mayo de 2021, València Clima i Energia firmó el convenio de colaboración con la mercantil Grupo Impacte Planificación Urbana, S.L. para colaborar en la planificación y el asesoramiento energético en la ciudad de València a través de la Oficina de l’Energia.

Constituye el objeto del presente convenio establecer las condiciones, en común acuerdo, por las que IMPACT-E colaborará con València Clima i Energia en el desarrollo del de la planificación y asesoramiento energético en la ciudad de València a través de la Oficina de l'Energía, proporcionando respuesta a las consultas derivadas por la Oficina de la Energía de València en materia de estimación del potencial de generación de energía fotovoltaica de edificios de la ciudad de València.

Por parte de VCE, se compromete a liderar y coordinar el desarrollo de la colaboración, además de coordinar las acciones de difusión y comunicación del mismo. Durante el desarrollo del programa y en las comunicaciones correspondientes, VCE se compromete a informar de la participación de IMPACT-E como entidad colaboradora en la creación de comunidades energéticas.

Por su parte, IMPACT-E se compromete a ayudar y asesorar con material técnico las consultas que la oficina de la energía tenga en materia de energía renovable fotovoltaica y su viabilidad tecno-económica. Por último, IMPACT-E se compromete a dar apoyo en la difusión y comunicación del programa, siempre que se considere conveniente.

Se resumen los compromisos entre ambas partes en:

- a. Intercambiar datos de interés para las dos organizaciones sobre el uso, la producción y el consumo de energía en la ciudad
- b. Compartir consultas en materia de eficiencia energética o de potencial de generación de energía renovables de edificios de la ciudad de València o derivadas por la Oficina de la Energía de València.
- c. Apoyar el desarrollo de las herramientas de Impact-E vía un dialogo constructivo sobre las necesidades de una ciudad como València en temas de planificación energética.
- d. Colaboración en la comunicación de las actividades desarrolladas conjuntamente o por cada una de las entidades en su red de contactos (Redes sociales, canales de difusión, etc.)

#### **4. Convenio con ASELEC y el Ayuntamiento de València.**

El 3 de octubre de 2021, la Fundación València Clima i Energia junto con el Ajuntament de València (Área de Servicios Sociales y Área de Transición Energética y emergencia Climática) el convenio de colaboración con la Asociación de Empresarios Instaladores Eléctricos, Telecomunicaciones y Energías Renovables (ASELEC), con el objeto de establecer una red de empresas instaladoras por el derecho a la energía, comprometidas por la defensa del derecho a la energía y la lucha contra la pobreza energética.

Constituye el objeto del presente convenio establecer las condiciones, en común acuerdo, por las que la Asociación de Empresarios Instaladores Eléctricos, Telecomunicaciones y Energías Renovables colaborará con el Servicio de Emergencia Climática y Transición Energética y los Servicios Sociales del Ayuntamiento y con València Clima i Energia en el establecimiento de una Red de Empresas Instaladoras por el Derecho a la Energía, asociadas a ASELEC y adheridas voluntariamente a dicha red, comprometidas por la defensa del derecho a la energía y la lucha contra la pobreza energética, con el objetivo de:

- Informar, desde la Oficina de l'Energía y Servicios Sociales, los casos identificados como vulnerables energéticos a ASELEC que se encargará de relacionar cada caso a la Red de Empresas adheridas Instaladoras por el Derecho a la Energía.
- Facilitar y fomentar cauces de comunicación directa y de confianza entre el personal de la Oficina de l'Energía y de Servicios Sociales y ASELEC, así como entre esta última y las empresas instaladoras de la Red, para agilizar y solucionar los casos de mayor urgencia.

- Proporcionar los servicios recogidos en la cláusula tercera del presente convenio, con un descuento del 20% sobre su tarifa habitual, de manera que se facilite su acceso a estos colectivos vulnerables.

Los compromisos entre las partes son los siguientes:

Por parte de València Clima i Energia y el Ayuntamiento de València, se comprometen a informar, desde la Oficina de l'Energia y los Centros Municipales de Servicios Sociales, los casos identificados como vulnerables energéticos que precisen de intervenciones de empresas instaladoras a ASELEC que se encargará de relacionar cada caso a la Red de Empresas adheridas Instaladoras por el Derecho a la Energía. Durante la vigencia del presente convenio, València Clima i Energia y el Ayuntamiento de València se comprometen a informar de la participación de ASELEC como entidad colaboradora del proyecto y la Red, en las comunicaciones correspondientes.

Valencia Clima i Energía y el Ayuntamiento de València no recomendará ni promocionará a las empresas ni guardará ninguna relación con ellas, por lo tanto, es un mero registro informativo de empresas del sector, abierto y de carácter voluntario para las empresas, y que trata de facilitar a los usuarios el conocimiento de los profesionales que están adheridos al presente convenio.

Por su parte, ASELEC se compromete a ejercer de representación de las empresas instaladoras asociadas a la Red que pudiesen inscribirse durante la vigencia del presente convenio y que ofrecerán los servicios de la cláusula tercera con un descuento del 20% sobre su tarifa habitual. Por último, ASELEC se compromete a dar apoyo en la difusión y comunicación de la presente colaboración, siempre que se considere conveniente.

Las empresas instaladoras que voluntariamente se adhieran a la Red, a través de la firma de la carta de adhesión del Anexo I a este convenio, se comprometen a cumplir lo estipulado en la carta de adhesión y en el presente convenio, como entidades adheridas al mismo. En el caso que se detectase incorrección o falsedad en la declaración presentada por las empresas interesadas en adherirse al presente convenio, supondrá la retirada inmediata de esta del listado de empresas asociadas.

## **12.2 APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS**

### **1.-Grado de cumplimiento del destino de rentas e ingresos**

De acuerdo con la normativa legal vigente, la Fundación viene obligada a dedicar al menos el 70% de sus rentas netas a los fines fundacionales y el resto a incrementar bien la dotación fundacional bien las reservas según acuerdo del Patronato, todo ello en el plazo máximo de cuatro ejercicios a partir del momento de su obtención. La Fundación entiende que todos sus elementos patrimoniales están destinados a la consecución de los fines fundacionales.

El destino propuesto de las rentas e ingresos, de acuerdo con los criterios establecidos en su normativa específica es el siguiente, en euros:

Ejercicio	Resultado Contable	Ajustes positivos	Base de Cálculos	Renta a Destinar Importe	%	Destinado en el ejercicio	%	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Importe pendiente
2015	-42.989,36	498.992,89	456.003,53	319.202,47	70,00	485.665,82	106,50	485.665,82							
2016	125.569,34	329.963,90	455.533,24	318.873,27	70,00	288.680,95	63,37		288.680,95						30.192,32
2017	115.382,72	284.909,27	169.526,55	118.668,59	70,00	269.148,99	158,77		30.192,32	238.956,67					
2018	149.891,99	341.032,91	191.140,92	133.798,64	70,00	369.588,10	193,35				369.588,10				
2019	-79.145,46	523.164,83	444.019,37	310.813,56	70,00	642.080,92	144,46					642.080,92			
2020	16.306,76	680.472,53	696.779,28	487.745,49	70,00	610.716,05	87,64						610.716,05		
2021	64.226,06	856.664,48	920.890,54	644.623,37	70,00	773.363,69	83,97							773.363,69	
								485.665,82	318873,27	238956,67	369588,10	642080,92	610.716,05	773.363,69	

## 2.- Recursos aplicados en el ejercicio.

Los recursos aplicados en el ejercicio 2021, han sido:

	IMPORTE
<b>1. Gastos en cumplimiento de fines</b>	<b>763.880,34</b>
	Fondos Propios      Subvenciones,
<b>2. Inversiones en cumplimiento de fines (2.1 + 2.2)</b>	
2.1 Realizadas en el ejercicio	13.923,19
2.2 Procedentes de ejercicios anteriores	
a) Deudas canceladas en el ejercicio incurridas en ejercicios anteriores	
b) Imputación de subvenciones, donaciones y legados de capital procedentes de ejercicios anteriores	(4.439,84)
<b>TOTAL (1+2)</b>	<b>773.363,69</b>

### **NOTA 13. INGRESOS Y GASTOS**

#### **APROVISIONAMIENTOS**

La totalidad del importe del gasto del ejercicio 2021 y del 2020, para aprovisionamientos es cero.

#### **GASTOS DE PERSONAL**

El detalle de los gastos de personal es el siguiente:

	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
<b>Sueldos y Salarios</b>	262.044,61	196.691,76
<b>Indemnizaciones</b>	0,00	0,00
<b>Seguridad Social a cargo de la Empresa</b>	85.461,73	59.179,97
	<b>347.506,34</b>	<b>255.871,73</b>

#### **OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN**

El detalle de los gastos de explotación es el siguiente:

<b>Descripción</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
Reparaciones y conservación	29.590,56	9.300,60
Servicios de profesionales independientes	33.189,10	16.958,32
Primas de seguros		
Publicidad, propaganda y RRPP		
Suministros	1.978,71	1.531,14
Otros servicios	286.274,63	271.503,66
<b>Total servicios exteriores</b>	<b>351.033,00</b>	<b>299.293,72</b>
Otros tributos	65.340,11	62.171,61
<b>Total otros gastos de la actividad</b>	<b>416.373,11</b>	<b>361.465,33</b>

La partida más significativa corresponde a Otros servicios, cuyo detalle se muestra a continuación:

<b>Descripción</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
Otros servicios	54.685,62	11.727,17
Teléfono e internet	4.290,43	5.200,27
Observatori	74.458,75	66.300,74
Oficina de la energía	149.351,66	168.630,66
Proyectos transformadores	0	14.651,56
Gestión, administración y comunicación	1.953,95	4.048,42
Viajes y desplazamientos	1.576,57	828,74

Concurso "Objetius pel canvi"	0,00	0,00
Jornadas y cursos	0,00	0,00
Servicios de prensa	0,00	0,00
<b>TOTALES</b>	<b>286.316,98</b>	<b>271.387,56</b>

#### **NOTA 14. OTRA INFORMACIÓN**

##### **14.1 Personal alta dirección**

Con fecha 17 de septiembre de 2018 se incorporó a la Fundación, Carlos Sánchez Cerveró en calidad de Director Gerente de la misma.

Conceptos	Importe 2021	Importe 2020
Director-Gerente	61.229,31€	61.108,80€

##### **14.2 Cambios en el órgano de gobierno**

Durante al año 2021 no ha habido cambios en el Patronato y en el Vicepresidente de la Fundación.

##### **14.3 Sueldos, dietas y remuneraciones de los miembros del Patronato**

Ningún miembro del patronato cobra cantidad alguna

##### **14.4 Pensiones y seguros de vida**

Ningún miembro del patronato cobra cantidad alguna procedente de pensiones y/o seguros de vida.

##### **14.5 Número medio de personas**

La distribución del personal medio del ejercicio 2021 y 2020 de la Fundación, por categorías y sexos, es la siguiente:

	2021			2020		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Alto directivo	1		1	1		1
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	3,28	2,20	5,48	2	2	5
Auxiliar administrativo		0,42	0,42		0	0
Total plantilla media del ejercicio	4,28	2,62	6,90	4	2	6

La distribución del personal al cierre del ejercicio 2020 y 2019 de la Fundación, por categorías y sexos es la siguiente:

	2021			2020		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Alto directivo	1		1	1		1
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	4	3	7	3	2	5
Auxiliar administrativo		1	1			
Total personal al término del ejercicio	5	4	9	4	2	6

**14.6 Relación de patronos autocontratados por la Fundación, bien como empleados o por cualquier otro negocio jurídico.**

No existe ningún patrono autocontratado por la Fundación, ni como empleado, ni por cualquier otro negocio.

**14.7 Naturaleza y propósito de negocio de los acuerdos de la Fundación que no figuran en balance, así como su posible impacto financiero, siempre que esta información sea significativa y de ayuda para la determinación de la posición financiera de la Fundación.**

No existen acuerdos tomados por la Fundación que no se incluyan en el balance y cuyo efecto en las cuentas sea significativo.

**14.8 Honorarios auditoria**

El importe de honorarios devengados por los servicios de auditoría de las cuentas anuales correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021 y 2020 asciende a 3.278,00 euros cada año.

**NOTA 15. INVENTARIO**

Anexo I.

FUNDACIÓ DE LA COMUNITAT VALENCIANA  
VALÈNCIA CLIMA I ENERGIA

# Memoria de Actividades

EJERCICIO - 2021

**CIF: G-98220833**

**Nº REG. FUNDACIONES: 531-V**

# **ÍNDICE**

1. Introducción
2. Actividades
3. Observatori del Canvi Climàtic
  - 3.1 Descripción y contexto
  - 3.2 Horario y calendario
  - 3.3 Actividades ofrecidas
  - 3.4 Visitas, afluencia y alcance
  - 3.5 Evaluación y grado de satisfacción de los centros y visitas programadas
  - 3.6 Evaluación de las visitas libres
  - 3.7 Actividades complementarias
  - 3.8 Nuevos materiales en el Observatori del Canvi Climàtic
  - 3.9 Estimación de las emisiones evitadas gracias a la formación del Observatori
  - 3.10 Anexo gráfico
4. Oficina de l'Energia
  - 4.1 POTENCIAR LA OFICINA DE L'ENERGIA DE VALÈNCIA COMO EQUIPAMIENTO DE REFERENCIA EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA
    - 4.1.1 Gestión de la Oficina de l'Energia
    - 4.1.2 Defensa del derecho a la energía
    - 4.1.3 Ahorro de energía: consumir menos de manera más eficiente
    - 4.1.4 Generación de energías renovables localmente. Producción y autoconsumo
    - 4.1.5 Promoción de una nueva cultura energética
  - 4.2 REPRODUCIR LA OFICINA DE L'ENERGIA EN OTROS DISTRITOS
    - 4.2.1 Creación de Oficinas de l'Energia itinerantes
    - 4.2.2 Habilitación 2022 y gestión de nuevas oficinas fijas 2023-2024
  - 4.3 PROMOVER PROYECTOS PILOTO INNOVADORES EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA
    - 4.3.1 Fomento de comunidades energéticas
    - 4.3.2 Estudio de las posibles vías de producción, distribución y comercialización de energía local
  - 4.4 AUDITAR Y EVALUAR EL SERVICIO OFRECIDO
    - 4.4.1 Realización de encuestas sobre la OE
    - 4.4.2 Entrevistas con actores clave
    - 4.4.3 Sesión de evaluación abierta y participativa de la Oficina de la Energía: Connecta amb l'Oficina
5. Transformar València
  - 5.1 Proyectos propios
  - 5.2 Proyectos europeos
    - 5.2.1 Proyectos aprobados antes del 01/01/2021
    - 5.2.2 Aplicación durante el 2021 a proyectos europeos que han sido aprobados
    - 5.2.3 Contratación Técnico de Energía
    - 5.2.4 Identificación, contacto y colaboración con nuevas entidades
    - 5.2.5 Realización de un estudio de adaptación frente al cambio climático
    - 5.2.6 Participación en proyectos piloto de adaptación
    - 5.2.7 Redacción e implementación de un plan de formación piramidal
  - 5.3 Divulgación y fomento del conocimiento
  - 5.4 Reconocimientos obtenidos
6. Gestión, administración y comunicación.
  - 6.1 Gestión y administración València Clima i Energia
    - 6.1.1 Personal
    - 6.1.2 Procedimientos y desarrollo actuaciones
    - 6.1.3 Modificación estatutos.
    - 6.1.4 Formación
    - 6.1.5 Presupuesto 2021
    - 6.1.6 Cálculo morosidad
    - 6.1.7 Contratación y convenios suscritos
    - 6.1.8 Actuaciones por Covid19
  - 6.2 Comunicación

# **MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021**

## **Fundació CV València Clima i Energia**

### **1. INTRODUCCIÓN**

El documento que a continuación se detalla tiene como objetivo describir las acciones, actividades e iniciativas realizadas por la Fundació València Clima i Energia y cumplir con la obligatoria rendición de cuentas antes el Protectorado de Fundaciones de la Comunidad Valenciana.

Con el fin de facilitar su lectura, se estructura el presente documento, con las oportunas salvedades, en base al documento estratégico de la Fundació denominado Plan de Actuación 2021 disponible para su consulta en el portal de transparencia de VCE.

El 28/1/2010 se constituye oficialmente la Fundació de la Comunidad Valenciana Observatori Valencià del Canvi Climàtic para posteriormente cambiar su denominación a València Clima i Energia.

Los fines fundacionales que regulan su actividad son:

- Promocionar actividades relacionadas con la calidad medioambiental, las energías renovables y el cambio climático.
- Contribuir al crecimiento sostenible y a la mejora medioambiental de Valencia.
- Participar en todos aquellos planes y/o proyectos locales, nacionales e internacionales que persigan la mejora de la calidad medioambiental y la lucha contra el cambio climático.
- Difundir entre los ciudadanos las buenas prácticas medioambientales.
- Fomentar y promover encuentros entre científicos y profesionales del sector.
- Editar y difundir publicaciones científicas.
- Colaborar con otras instituciones públicas y privadas para realizar actividades de carácter medioambiental.
- Promover el mecenazgo medioambiental.
- Creación de una base de datos que contenga todos los aspectos relativos a la calidad medioambiental y la lucha contra el cambio climático.
- Cualquier otra acción que contribuya a mejorar la calidad de vida de los habitantes de Valencia y a consolidar el bienestar social en materia medioambiental.

### **2. ACTIVIDADES**

En relación a sus actividades y según lo descrito en sus Estatutos, la Fundació desarrollará todas las actividades necesarias para el cumplimiento de su objeto fundacional, y en especial:

- Difundir entre los/as ciudadanos/as las buenas prácticas medioambientales.
- Editar y difundir publicaciones científicas.
- Colaborar con otras instituciones públicas y privadas para realizar actividades de carácter medioambiental.
- Creación de una base de datos que contenga todos los aspectos relativos a la calidad medioambiental y a la lucha contra el cambio climático. Contribuir al crecimiento sostenible y a la mejora medioambiental de Valencia.

En concreto las actividades ejecutadas durante el ejercicio 2021 vienen definidas por el plan de actuación del ejercicio 2021 de VCE aprobado en el Patronato celebrado el 2 de noviembre de 2020 y que se agrupan en torno a 4 grandes Ejes Temáticos que a continuación se enumeran y se detallan en profundidad en los próximos apartados del documento.

1. Observatori del Canvi Climàtic
2. Oficina de l'Energia
3. Proyectos Transformadores
4. Gestión, Comunicación y Administración

### **3. OBSERVATORI CANVI CLIMÀTIC**

#### **3.1. DESCRIPCIÓN Y CONTEXTO**

La Fundació València Clima i Energia inauguró en 2012 el primer centro de educación ambiental de la ciudad, el *Observatori de Canvi Climàtic*. Dicho espacio está situado en el Barrio del Cabanyal, en el C/ Dr Lluch 60, siendo su principal objetivo el de fomentar la lucha contra el cambio climático a través de acciones de sensibilización a la ciudadanía desde la educación ambiental.

L'Observatori dispone de espacios y recursos expositivos que permiten prestar el servicio de educación ambiental de una forma dinámica e interactiva, sirviendo como el centro de educación ambiental de referencia en la ciudad para atender a cualquier tipo de público en la comprensión de la relación del ser humano con el planeta y a su vez diseñar, analizar y desplegar estrategias de comunicación sobre el cambio climático punteras.

En el 2021 el Observatori ha funcionado con mayor normalidad que durante el año anterior, marcado por el confinamiento domiciliario, pero adaptándose siempre a las distintas situaciones sanitarias y siguiendo la normativa vigente en cada periodo. En mayo se produjo el cambio de contrato y, aunque la empresa que presta el servicio sigue siendo la misma (IMEDES SL.), en el nuevo contrato se ha incorporado una persona más a media jornada, lo que implica mayor capacidad de realizar actividades y de atender actividades extra, que no podían ser atendidas. Sin embargo, debe destacarse que a principios de septiembre el calendario del Observatori ya estaba lleno para todo el curso escolar, lo que implica que existe una notable capacidad de crecimiento y una fuerte demanda ciudadana del servicio ofrecido.

Durante 2021 se trabajó y presentó, por parte de VCE, una solicitud de subvención a la Diputació de València para poner en funcionamiento el "Observatori en Ruta", proyecto que consistirá en llevar, durante 2022, las actividades del Observatori a los pueblos y ciudades de la provincia de València. Ello permitiría cubrir las demandas de los municipios que solicitan actividades al Observatori y no pueden acudir por falta de fechas en el calendario, así como llevar la educación ambiental focalizada en el cambio climático a otros espacios, territorios y poblaciones, aprovechando el trabajo y la experiencia acumulada del Observatori. La solicitud de subvención fue aprobada por un importe de 100.000 € y el proyecto se inicia en enero de 2022 pero se comienzan los trámites durante 2021 para la contratación, por parte de VCE, del servicio de educación ambiental que permita desarrollar el proyecto.

#### **3.2. HORARIO Y CALENDARIO**

El horario habitual de apertura del Observatori es:

- De octubre – mayo: de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas y de 15:00 a 19:00 horas. Sábados de 10:00 a 14:00 horas.
- Durante junio, julio y septiembre: de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 20:00 horas. Sábados de 10:00 a 14:00 horas.
- En agosto: el horario de apertura es de lunes a viernes de 10:00 a 15:00 horas

### 3.3. ACTIVIDADES OFRECIDAS

Las visitas concertadas a l'Observatori se desarrollan habitualmente de la siguiente manera:

- Bienvenida y se define el desarrollo de la actividad.
- Recorrido didáctico sobre los contenidos de la planta baja.
- Almuerzo del grupo (sobre 30 minutos). Sólo para grupos escolares en horario de mañana.
- Trabajo sobre el taller que cada grupo haya concertado.

El tiempo habitual empleado para el desarrollo de la actividad suele ser de 2 horas, pudiendo en ocasiones invertir más tiempo a petición del grupo. Durante este curso se ha suspendido la opción de visitar el mercado municipal del Cabañal, que se espera retomar cuando las condiciones sanitarias lo permitan.

Actualmente, debido a la crisis sanitaria, las sesiones se han ampliado, ofreciéndose actividades en los centros educativos y actividades online.

La tabla que se muestra a continuación resume las modalidades escogidas por los centros para las visitas concertadas a lo largo de todo el año.

MODALIDAD				
	OBSERVATORI	CENTRO	ONLINE	TOTAL
ENERO	8	1	0	9
FEBRERO	5	3	0	8
MARZO	13	15	0	28
ABRIL	9	8	0	17
MAYO	8	1	11	20
JUNIO	13	12	3	28
JULIO	10	4	0	14
AGOSTO	1	0	0	1
SEPTIEMBRE	7	1	0	8
OCTUBRE	16	25	0	41
NOVIEMBRE	18	42	0	60
DICIEMBRE	15	18	0	33
<b>TOTAL</b>	<b>123</b>	<b>130</b>	<b>14</b>	<b>267</b>

A continuación, se enumeran las actividades que se mantienen o rediseñan durante el 2021, apostando claramente el Observatori por la actualización de sus contenidos para adaptarlos a las nuevas condiciones y tendencias al respecto de la comunicación del cambio climático.

		ACTIVIDAD SE MANTIENE	ACTIVIDAD REDISEÑADA
ENERGIA	Los Vampirs de l'energia		X
	Reduir la factura		X

AIGUA	L'aigua a casa		X
	L'aigua del consum		X
ALIMENTACIÓ	Ruleta dels aliments Primària		X
	Ruleta aliments secundària		X
	En busca dels aliments		X
	Mercat		X
	Obser-Bar		X
RESIDUS	Separar per reciclar		X
	Residu 0		X
	Petjada de l'esmorzar		X
MOBILITAT	Mobilitat en el Observatori		X
CANVI CLIMÀTIC	Joc cc i ei		X
	Mocador dels hàbits		X
	Les teues decisions compten		X
	Qui puja la temperatura?		X
	Cimera de València		X
	Les lletres del canvi		X
	Experiments		X

En la siguiente tabla se detallan tanto las actividades como sus posibles adaptaciones en función del ciclo al que se orientan y la modalidad en la que se prestan.

		PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA			ADULTS	CPCD	FAMÍLIA OCI I TLL	ON-LINE	CENTRE	EXTERIOR
		1º CICLE	2º CICLE	3º CICLE	ESO	BAT.	MÒDULS						
ENERGIA	Els Vampirs de l'energia	X	X	X					X		X	X	X
	Reduir la factura				X	X	X	X			X	X	X
AIGUA	L'aigua a casa	X	X	X					X			X	X
	L'aigua del consum				X	X	X	X	X			X	X
ALIMENTACIÓ	Ruleta dels aliments primària		X	X					X		X	X	
	Ruleta aliments secundària				X	X	X		X		X	X	

	En busca dels aliments (1cicle)	X									X	X	
	Obser-Bar							X					
RESIDUJUS	Separar per reciclar			X	X	X	X	X	X		X	X	X
	Residu 0	X	X	X						X			
	Petjada de l'esmorzar										X	X	
MOBILITAT	Mobilitat en el Observatori	X	X	X					X				
CANVI CLIMÀTIC	Joc cc i ei	X	X	X						X			
	Mocador dels hàbits	X	X	X					X	X			X
	Les teues decisions compten				X	X	X			X	X	X	X
	Qui puja la temperatura?			X	X					X		X	X
	Cimera de València				X	X	X			X		X	X
	Les lletres del canvi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

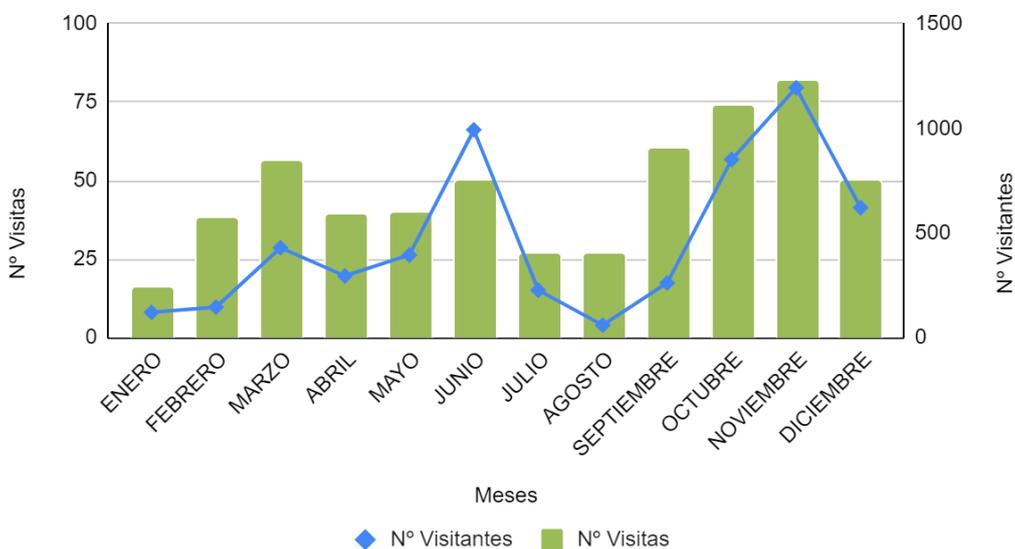
### 3.4 VISITAS, AFLUENCIA Y ALCANCE

Durante el año 2021 el Observatori ha realizado actividades, dinamizado grupos y guiado por el equipamiento a un total de 5.595 personas, en 559 visitas. Esto supone, a pesar de las restricciones, cancelaciones por motivos sanitarios y reducciones de aforo, un aumento del 60% respecto a 2020 en el total, no habiéndose producido la circunstancia de falta de visitantes ningún mes. Es de destacar que las visitas libres (629 personas) han duplicado a las del año anterior (302 personas), en parte gracias también a la campaña de cartelería en el mobiliario urbano (ver sección "Comunicación"). Las visitas libres permanecieron en el Observatori una media de 45 minutos, un 23% más que el ejercicio anterior (37 minutos). Abrir el Observatori a la ciudadanía y ampliar el público objetivo es uno de los objetivos de VCE y estos datos apuntan a que el equipamiento está trabajando de forma efectiva en esa dirección. Como se puede ver en la tabla, **el alcance real del Observatori, tras sumar las actividades especiales, es de 7.284 personas**, frente a las 4.341 de 2019.

	Nº visitas	Nº visitantes
<b>Actividades programadas</b>	267	4.966
<b>Visitas libres</b>	292	629
<b>Actividades especiales (formación, ferias, eventos, concursos online)</b>	14	573
<b>TOTAL</b>	<b>573</b>	<b>7.284</b>

Las visitas del siguiente gráfico excluyen las actividades especiales, para centrarse en el funcionamiento ordinario del Observatori.

### Número de Visitas totales y Número de Visitantes



La tabla que se muestra a continuación resume las modalidades escogidas por los centros para las visitas concertadas a lo largo de todo el año. Se ha comprobado que, en caso de existir opción de presencialidad, la actividad online reviste menor interés para los centros, y es por ello que la demanda es sensiblemente menor.

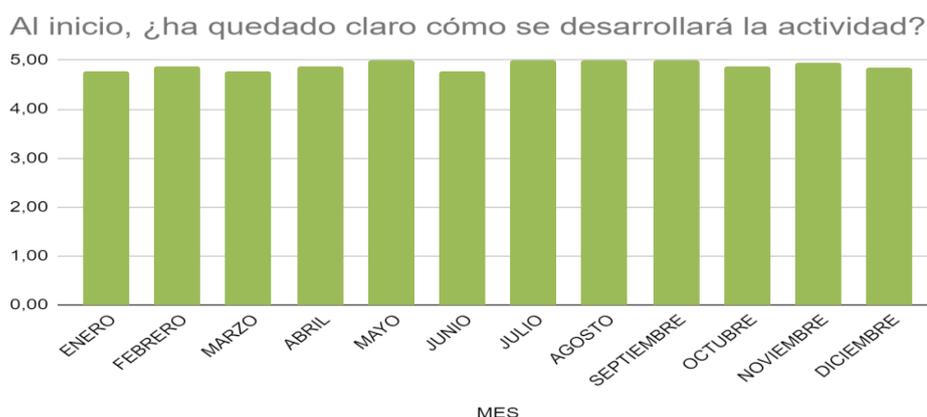
	MODALIDAD			
	OBSERVATORI	CENTRO	ONLINE	TOTAL
ENERO	8	1	0	9
FEBRERO	5	3	0	8
MARZO	13	15	0	28
ABRIL	9	8	0	17
MAYO	8	1	11	20
JUNIO	13	12	3	28
JULIO	10	4	0	14
AGOSTO	1	0	0	1
SEPTIEMBRE	7	1	0	8
OCTUBRE	16	25	0	41
NOVIEMBRE	18	42	0	60
DICIEMBRE	15	18	0	33
<b>TOTAL</b>	<b>123</b>	<b>130</b>	<b>14</b>	<b>267</b>

### 3.5. EVALUACIÓN Y GRADO DE SATISFACCIÓN DE LOS CENTROS Y VISITAS PROGRAMADAS

Con el objetivo de valorar la percepción del equipamiento, de los contenidos y actividades expuestas y de la atención de su equipo, tras la visita, se solicita a un responsable del grupo que, cumplimente la encuesta, en este caso, en nombre del grupo y detalle la percepción sobre la calidad de la visita. La encuesta consta de varias preguntas que se valoran en una escala que va desde el 1 al 5, siendo 1 la que menos le ha gustado y 5 lo que más le haya gustado. Durante el ejercicio 2020, el índice de satisfacción medio del Observatori fue de 9,18 sobre 10. **Durante el ejercicio 2021 se ha conseguido mejorar el grado de satisfacción de los usuarios con el equipamiento y las actividades ofrecidas alcanzando una nota media de 9,34 sobre 10.**

Con el fin de completar el retorno de cada visita, cada grupo puede añadir un compromiso en la pizarra de compromisos (ver anexo gráfico). Estos compromisos se han compilado tanto en formato texto como imágenes, y muestran el elevado grado de interés, voluntad de acción y asimilación de conceptos de las actividades realizadas en el Observatori. También se adjuntan en el anexo algunas muestras de comentarios públicos (habitualmente en redes sociales) por parte de grupos que han visitado el Observatori.

#### Pregunta 1



Siendo la media de las valoraciones en esta pregunta de **4,90**

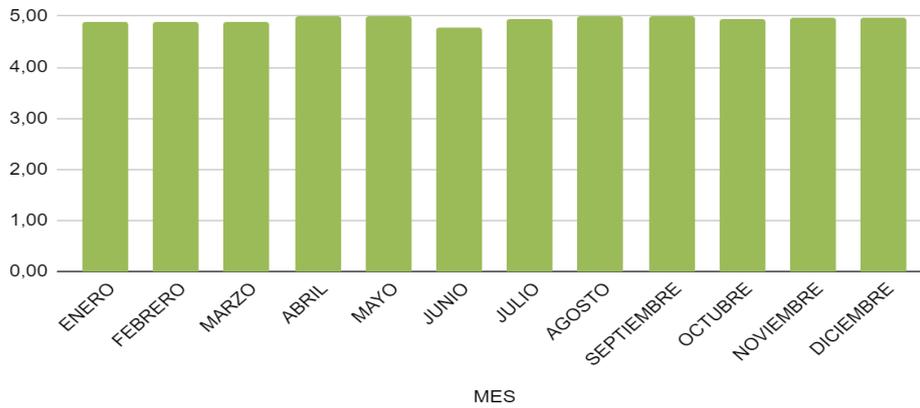
#### Pregunta 2



Siendo la media de las valoraciones en esta pregunta de **4,82**

### Pregunta 3

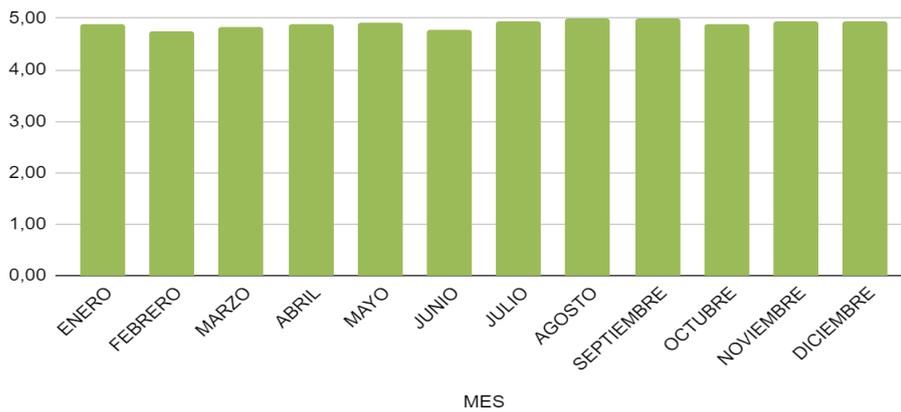
El equipo de educación ambiental, ¿ha sabido resolver las dudas planteadas?



Siendo la media de las valoraciones en esta pregunta de **4,94**.

### Pregunta 4

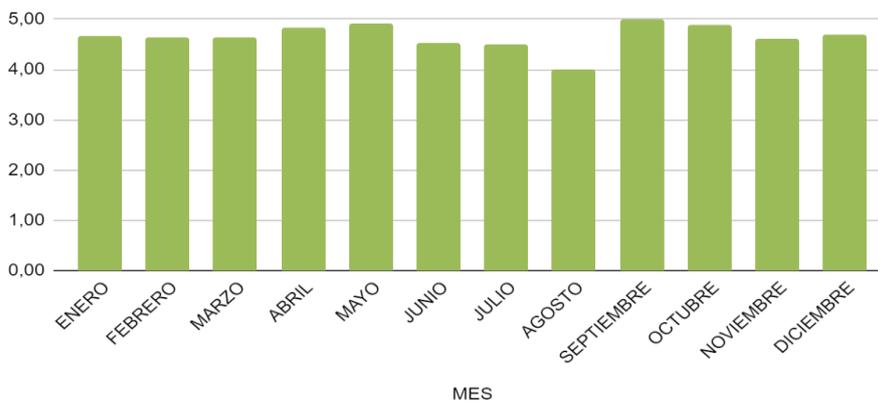
El equipo de educación ambiental ¿ha sabido llevar a termino la actividad de manera optima?



Siendo la media de las valoraciones en esta pregunta de **4,89**.

### Pregunta 5

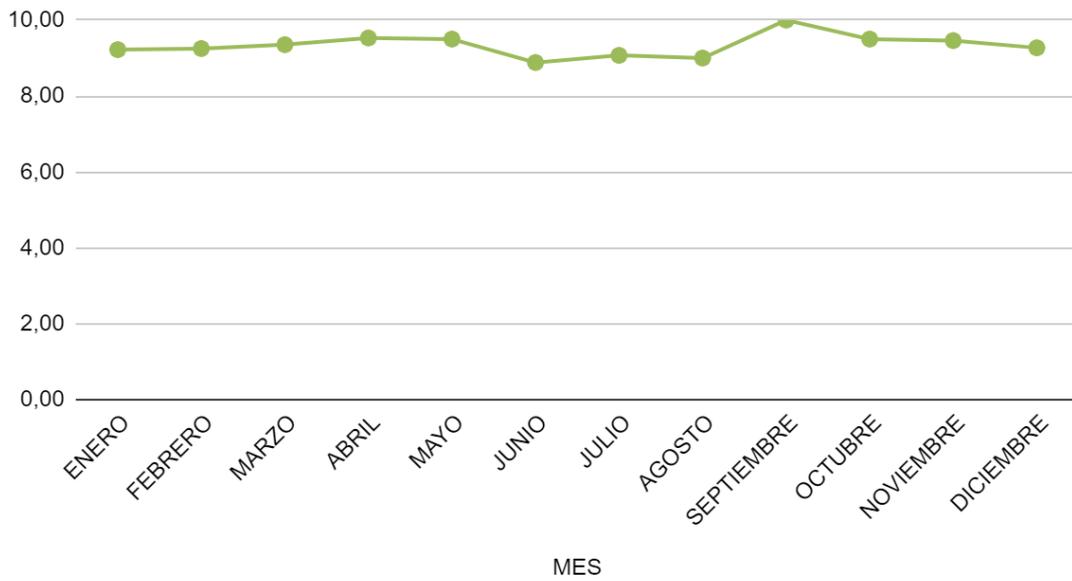
¿Crees que lo aprendido ofrece las herramientas para cambiar los hábitos en su día a día?



Siendo la media de las valoraciones en esta pregunta de **4,66**.

### Pregunta 6: Valoración global

#### Puntuación global (de 0 a 10)



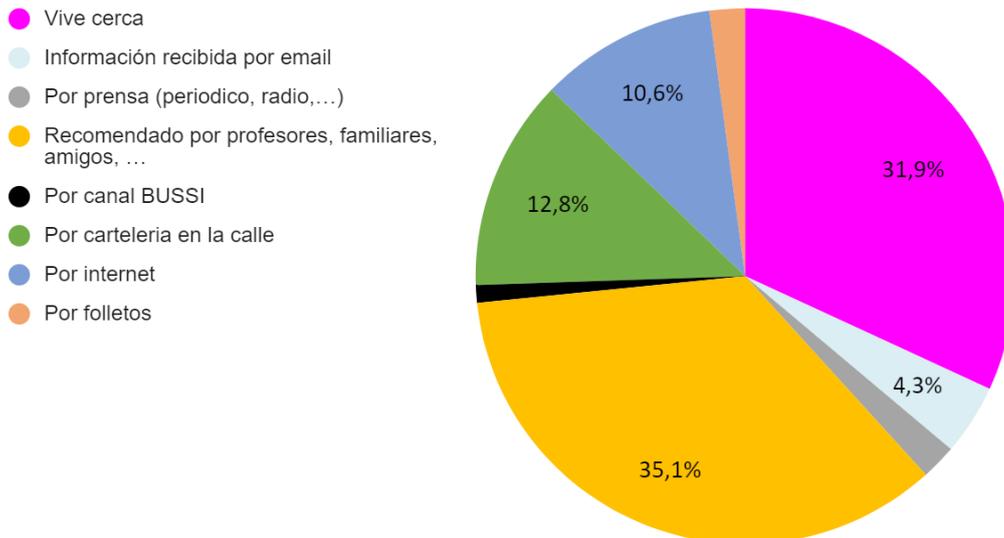
La puntuación media es de 9,34.

### 3.6 EVALUACIONES DE LAS VISITAS LIBRES

Tras la visita se ofrece a los visitantes la posibilidad de que rellenen una encuesta de satisfacción. En total se han recogido **78 encuestas** a lo largo de todo el año.

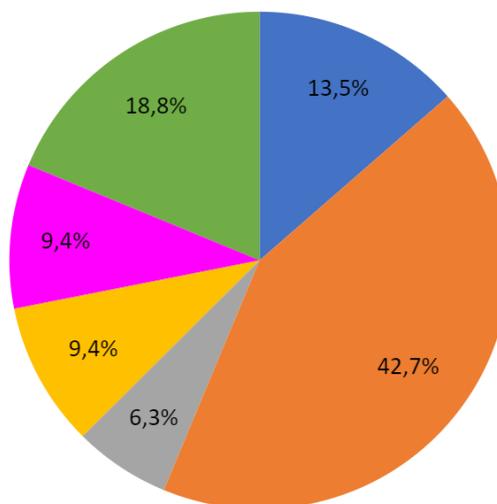
Se presentan a continuación los resultados de las encuestas recibidas.

#### ¿Cómo nos ha conocido?



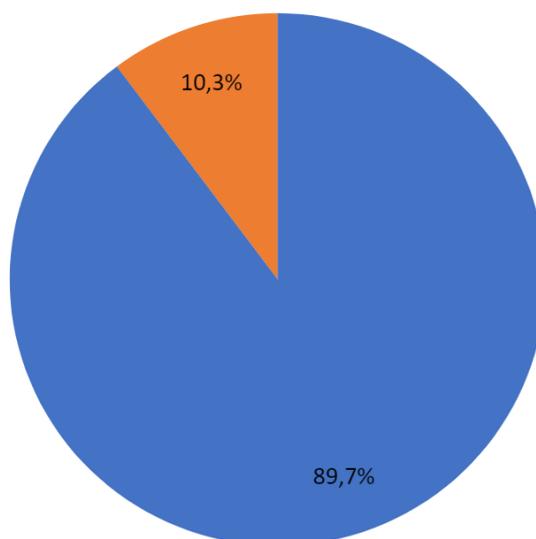
### ¿Cuál es el principal motivo por el que ha acudido hoy al Observatori?

- Por casualidad, pasaba por aquí
- Curiosidad por conocerlo
- Para asistir a una actividad programada del Observatori
- Visita organizada
- Por estudios
- Me lo han recomendado

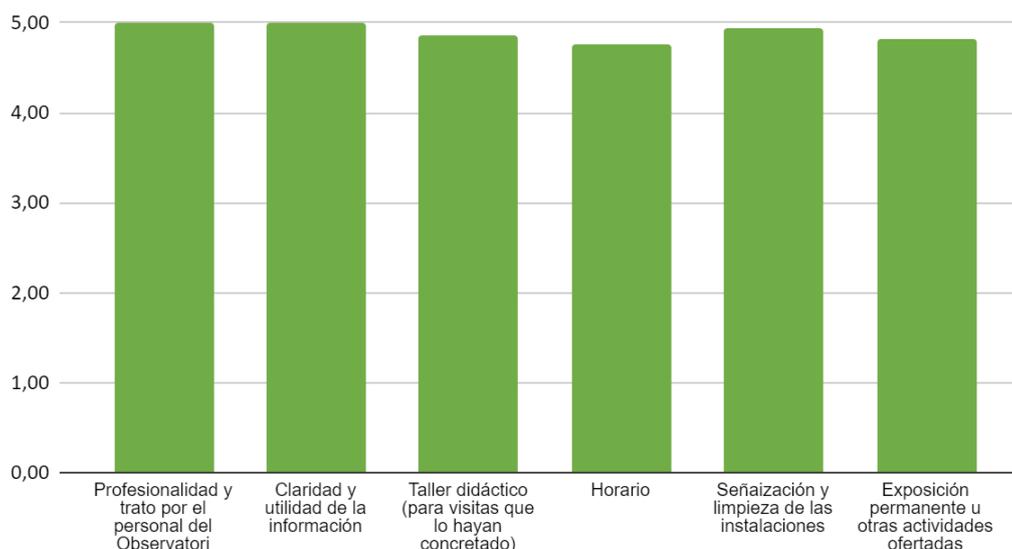


### ¿Es la primera vez que visita el Observatori?

- Si
- No



### Valorar de 1 al 5 los siguientes aspectos



### 3.7 ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Como en anteriores ejercicios, en el año 2021 se han desarrollado diferentes actividades que van más allá de las acciones habituales del Observatori. Una de ellas es el proyecto Llars Verdes (**ver Proyectos Transformadores**) que se inició durante el 2020 y ha terminado en este 2021. En el posterior listado se resumen las actividades catalogadas como especiales, incluyendo las apariciones en prensa escrita, digital o TV con mayor impacto.

- El lunes 8 de febrero salió publicado un reportaje en el medio Valencia Extra, basado en la entrevista realizada al educador Josep Puentes (IMEDES SL).
- El jueves 4 de marzo, Andreu Escrivà (técnico VCE) participó como ponente en el Webinar “Crisi climàtica i residus, una mirada des de l’educació ambiental”, en la que se conectaron 37 espectadores en directo. En él, se explicó las 10 R del consumo responsable y cómo el equipo de educación ambiental del Observatori hace reflexionar a los participantes sobre la importancia de Reducir, Rechazar o Reparar por delante de Reciclar. Además, utilizando el panel de Tus Decisiones Cuentan se relacionó con las acciones asociadas a los residuos que podemos llevar a cabo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.
- El martes 13 de abril, Andreu Escrivà (técnico VCE) y Gema Alcañiz (IMEDES SL.) realizaron la actividad online “la enseñanza ante el cambio climático: retos dentro y fuera del aula” dirigida a estudiantes del Grado de Magisterio de Infantil y Primaria, en la que hubo 39 participantes.
- El martes 27 de abril, Tele 7 Valencia estuvo realizando un reportaje sobre cambio climático en el Observatori del Canvi Climàtic a la educadora María Carrascosa (IMEDES SL).
- El jueves 29 de abril, el educador Josep Puentes (IMEDES SL) participó en el programa “Bona Vesprada d’Àpunt” mostrando diferentes acciones individuales que se pueden realizar para ahorrar en emisiones de gases de efecto invernadero, y se mostraron diferentes herramientas para un consumo responsable.
- El miércoles 14 y 21, lunes 26 y miércoles 28 de abril, y los miércoles 5, 12, 19 y 26 de mayo; los educadores ambientales del Observatori del Canvi Climàtic y de la Oficina de la Energia, impartieron el curso online “El cambio climático y la transición energética desde el aula” al profesorado del Cefire. El curso constó de 6 módulos con 8 sesiones, con un total de 200 participantes.
- Del lunes 31 de mayo al martes 8 de junio, se celebró el evento “València Canvia pel Clima: Menja

bé i salva el clima” en los mercados municipales de la ciudad de València. El Observatori del Canvi Climàtic, montó un punto de información cada día en un mercado diferente y estuvo informando sobre la importancia de llevar a cabo una alimentación sostenible para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Para ello, se transmitió la importancia de consumir productos de proximidad, de temporada, poco envasados y reducir el desperdicio alimentario. También se informó sobre diferentes acciones que podemos hacer para reducir las emisiones de GEI y para llevar a cabo un consumo responsable. A las personas atendidas se les repartió un kit de artículos para un consumo responsable. Se atiende a un total de 551 personas.

- El miércoles 29 de septiembre, la educadora María Carrascosa (IMEDES SL) junto a Alejandro Gómez (técnico VCE) participaron en la actividad organizada en Las Naves “Fira de Gent Gran”. Se montó el stand de la Oficina de la energía, en el que se informó de los talleres de ambos equipamientos, sobre la nueva tarifa de la luz y sobre alimentación sostenible. El público asistente era de varios consejos de salud de diferentes barrios de la ciudad. Durante las dos horas de actividad, de 10:00 – 12:00, se atendieron a 44 personas.
- El miércoles 6 de octubre, Gema Alcañiz (IMEDES SL) realizó una charla de cambio climático a 20 alumnos del Grado de Ciencias Ambientales de la Universitat de València.
- El lunes 25 de octubre, la educadora María Carrascosa (IMEDES SL) junto a Jovi Esteve, meteorólogo, y María José Estrela Navarro, profesora de Geografía de la Universidad de Valencia, participaron en el programa “parlem” de Telepobla TV presentado por Josema de Miguel. El programa se emitió con motivo de la celebración del día del cambio climático, 24 de octubre, en el que se trataron las causas, los efectos del cambio climático en la Comunitat Valenciana y algunas soluciones para luchar frente al cambio climático.
- El jueves 11 de noviembre, València Clima i Energia, el Observatori y la Oficina de la Energía, participaron en la Transfira celebrada en Las Naves. Consistió en una actividad especial de consumo responsable. En el stand se explicó los materiales del kit del consumidor responsable que se proporcionó a las familias de hogares verdes y además las compañeras de la oficina de la energía informaron de todas las actividades que realizan en la oficina. Se informó a un total de 50 persona
- El sábado 20 de noviembre, València Clima i Energia, el Observatori y la Oficina de la Energía, participaron en la 1ª Feria de Consumo Responsable en la plaza del Ajuntament de València. En el que la Oficina de la Energía explicó cómo realizar un ahorro eficiente de energía en el hogar, mientras que el Observatori explicó cómo realizar un consumo responsable para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Para ello, se mostraron los materiales del kit de consumo responsable y el panel de Tus Decisiones Cuentan. A la actividad pasaron 35 personas.
- El sábado 11 de diciembre, el Observatori participó en la jornada de alimentación sostenible del proyecto “Grow Green Cities” de Las Naves en el mercado de Benicalap. Durante la jornada se mostró la importancia de consumir alimentos de proximidad y temporada, disminuir el sobre envasado de los alimentos y reducir el desperdicio alimentario. Se informó a 18 personas en total.

### **3.8 NUEVOS MATERIALES EN EL OBSERVATORI DEL CANVI CLIMÀTIC**

El compromiso del Observatori con la calidad de la educación ambiental que ofrece requiere de una continua elaboración de materiales para su exhibición en el centro, su traslado a las aulas o para su uso a través de dispositivos electrónicos. Tal ejercicio ha requerido a su vez de la remodelación del espacio expositivo para adaptarse a la usabilidad del equipamiento, potenciando los espacios diáfanos para poder acoger con seguridad a los grupos de visitantes, así como para poder realizar dinámicas y talleres. Una de las posibilidades que ha brindado esta reorganización es la posibilidad de incluir dos mesas con varias sillas de cartón para crear un espacio de ludoteca para los niños y niñas, que pueden ahora colgar sus dibujos en el oso y el árbol de cartón.

Adicionalmente, durante cuatro meses (julio-octubre) estuvo disponible para visitar la exposición “El cambio climático no tiene gracia”, de Ballena Blanca. El jardín también se remodeló y adecuó, mejorando la accesibilidad y seguridad.

Parte de la exposición “El cambio climático no tiene gracia”

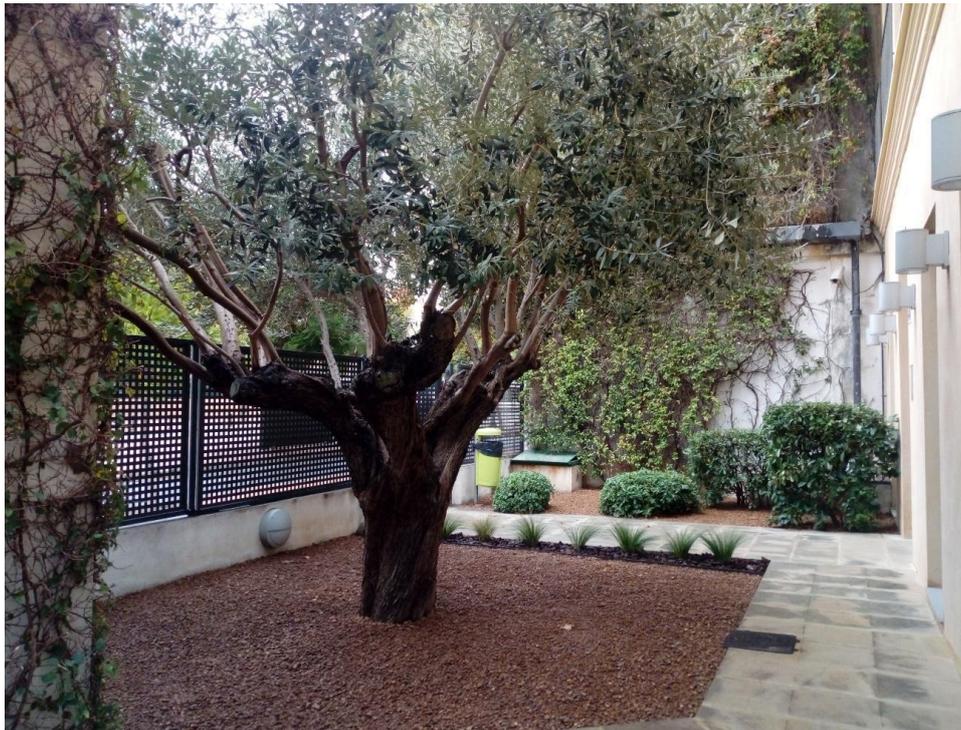


Espacio ludoteca-biblioteca

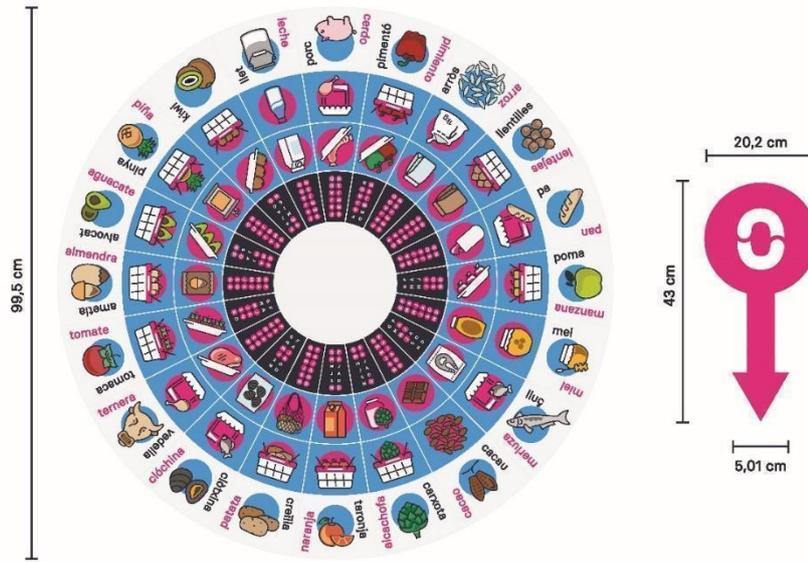




Remodelación del jardín



Ruleta de los alimentos



Vitrina del ciudadano responsable, con elementos añadidos durante 2021



Folleto para la difusión de las actividades, actualizado.

# Solicita

96 106 15 91 / 96 106 91 02 / 667 611 543  
OBSERVATORI@CLIMAIENERGIA.COM  
WWW.CLIMAIENERGIA.COM

**OCTUBRE - MAYO**  
De lunes a viernes, de 9 a 14h y de 15 a 19h. Sábados de 10 a 14h.

**JUNIO - JULIO Y SEPTIEMBRE**  
De lunes a viernes, de 9 a 14h y de 16 a 20h. Sábados de 10 a 14h.

**AGOSTO**  
De lunes a viernes, de 10 a 15h.

Calle del Doctor Lluch 60, València.

**Tranvía**  
(líneas 4 y 6)

**Autobús de la EMT**  
(líneas 92, 19 y 32)

**València**  
Clima i Energia

**València**  
Clima i Energia

**Observatori del Canvi Climàtic**

## Actividades por el clima

## Talleres educativos

A elegir un taller temático por visita. Las actividades se adaptarán siempre a la edad y nivel de los asistentes. Cada taller tratará de dar respuesta a las siguientes preguntas:

### RESIDUOS

¿Conoces la regla de las 3 R? ¿Sabes cómo reducir la cantidad de residuos que generas? ¿Somos conscientes de todos los residuos plásticos que consumimos? ¿Reciclamos o separamos? ¿Sabes lo que se tira a cada contenedor? ¿Dónde van los residuos que tiras a los contenedores?

### ENERGÍA

¿Conoces de qué tipos de energía disponemos? ¿Cómo llega la electricidad a tu casa? ¿Malgastas la energía o la usas de manera eficiente? ¿Cómo podemos ahorrar en el gasto energético? ¿Tu consumo de luz en casa produce emisiones de gases de efecto invernadero?

### AGUA

¿Sabes cómo se distribuye el agua en nuestro planeta? ¿Has oído hablar del ciclo del agua? ¿Realmente sabemos la cantidad de agua dulce que hay en nuestro planeta? ¿Sabes lo que es la huella hídrica? ¿Cómo podemos ahorrar agua en nuestro día a día?

### ALIMENTACIÓN

¿Qué relación tiene nuestra compra con el cambio climático? ¿Te has planteado alguna vez de dónde viene tu comida? ¿Conoces los productos de proximidad o ecológicos? ¿Qué significa la temporalidad en nuestros alimentos? ¿Qué alternativas tenemos para comprar productos menos envasados? ¿Qué relación hay entre el derroche alimentario y los gases de efecto invernadero?

### MOVILIDAD

¿Cómo influye tu manera de moverte en el cambio climático? ¿Existen maneras de desplazarse más sostenibles que otras? ¿Qué barreras nos encontramos a la hora de movernos por la ciudad?

### CAMBIO CLIMÁTICO

¿Qué es el cambio climático? ¿Y el efecto invernadero? ¿Podemos reducir las emisiones de gases de efecto invernadero o frenar el aumento de temperatura? ¿Puedo hacer algo para mitigar el cambio climático? ¿Y para adaptarme?

## ACTIVIDADES

**01** La visita y los talleres son gratuitos.

**02** Actividades para todos los colectivos.

**03** La actividad se ofrece tanto en castellano como en valenciano.

**04** A causa de las actuales condiciones sanitarias, la programación se puede ver alterada.

### OPCIÓN A:

#### VISITA AL OBSERVATORIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

- Duración 2 horas. Visita didáctica al Observatorio + taller temático a elegir.
- Duración 1 hora. Taller temático a elegir o visita didáctica al Observatorio.

### OPCIÓN B:

#### VAMOS AL CENTRO EDUCATIVO

- Duración 45 minutos - 1 hora.
- Conoce el cambio climático o elige un taller temático.

### OPCIÓN C:

#### NOS VEMOS ONLINE

- Duración 45 minutos - 1 hora
- Conoce el cambio climático o elige un taller temático.
- Requisitos: ordenador del aula con micrófono y webcam.



**EL OBSERVATORIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO** es un centro destinado específicamente a un problema ambiental global como es el cambio climático. Entre sus objetivos destacan la lucha frente al cambio climático, la formación y la sensibilización ciudadana, así como mostrar la contribución de València al desarrollo sostenible.

### 3.9 ESTIMACIÓN DE LAS EMISIONES EVITADAS GRACIAS A LA FORMACIÓN DEL OBSERVATORI

El total de personas que han recibido formación, educación o sensibilización desde el Observatori es de 7.284 personas. Gran parte de ellas expresan su compromiso con lo aprendido en las actividades mediante la Pizarra de Compromisos, además del seguimiento que se les realiza a algunos grupos. Tras analizar los contenidos de esta pizarra, observamos como existen compromisos muy variables, que según los cálculos del Observatori (a partir de la infografía “Tus decisiones cuentan”) van desde un ahorro inferior a 100 kg de CO2 anuales hasta algunos de más de una tonelada. La moda estadística la representan los compromisos medios (entre 100 y 200 kg de ahorro anuales de CO2 por persona), por lo que se toma el valor indicativo de 150 kg de CO2 y se aplica a la unidad familiar (dado que la mayor parte de las acciones tienen relevancia en este ámbito). El resultado obtenido es una **estimación de ahorro de emisiones de 1.092.600 kg de CO2 anuales**, sin contar todos aquellos ahorros derivados de la educación ambiental online (redes sociales), vía otros canales de los cuales el Observatori no tenga registro, o las unidades familiares que apliquen más de uno a la vez.

### 3.10 ANEXO GRÁFICO

En este apartado de la memoria se pretende mostrar una breve selección de imágenes representativas de los distintos tipos de actividades realizadas por el Observatori en 2021, así como comentarios vertidos en redes sociales por centros o personas que hayan participado en éstas.



**IES Alto Palancia**  
28 de abril a las 19:35 · 🌐

🌱 El alumnado de 1º del Grado Superior de Gestión Forestal ha visitado el Observatorio del Cambio Climático, en Valencia, donde, entre otras cuestiones, han conocido más de cerca el trabajo del educador medioambiental. 📚

#GradoSuperior #GestiónForestal #CambioClimático #EducadorMedioambiental @València Clima i Energia

👍❤️ 18

4 veces compartida

👍 Me gusta    💬 Comentar    ➦ Compartir

**Escoles Mare de Déu de l'Olivar**  
18 de octubre a las 17:22 · 🌐

L'alumnat de cultura científica i del projecte europeu "we need our nature" ha visitat l'observatori del canvi climàtic de València, per conèixer més de prop aquesta problemàtica.

Entrants		Plat principal	
Esguina amb ricambó	2 €	Pasta carbonara	5 €
Canino i fideus tradicionals	2 €	Panisset de Turis amb verdura	6 €
Empanada verda amb sardina i formatge sec	1 €	Ajuda de la Plana o la brasa	6 €
Brogamús de fongitines	4 €	Llibre o la plana amb puré de patata	7 €
Pes de llob (langosta menuda)	2 €	Homage a la Neptú	1 €
Croquetes de sardina	2 €	Bonito fregit amb boletes	5 €
Calentons a la romana	2 €	Verdura a la plana amb salsa romanesca	7 €
Conques en salsa	2 €		
Croquetes verdals	2 €		
Empanada russa	2 €		
Guatemes	7 €		
Pulchra	1 €		
Panet amb 5 2/3	5 €		
Torta de formatge amb fruita	7 €		
Pasta de fruita de canino	2 €		
Albaricocs a la mel	1 €		
Canelles a la mediterrània	1 €		
Begudes		Postres	
Beurrina	3 €	Molletes de llet amb nata	5 €
Suï	2 €	Sardines de pinça amb llet	5 €
Aigua mineral	2 €	Torta de formatge	3 €
Aigua de Font de València	0 €	Torta de mandorles	2 €
		Fruta de temporada	1 €

¿COJO LA CESTA?

COGE PLATO Y CUBIERTOS, ESTÁ CASI HERVIDO.

+3



Sesión en la Facultad de Magisterio



Grupo escolar visitando la exposición “El cambio climático no tiene gracia”



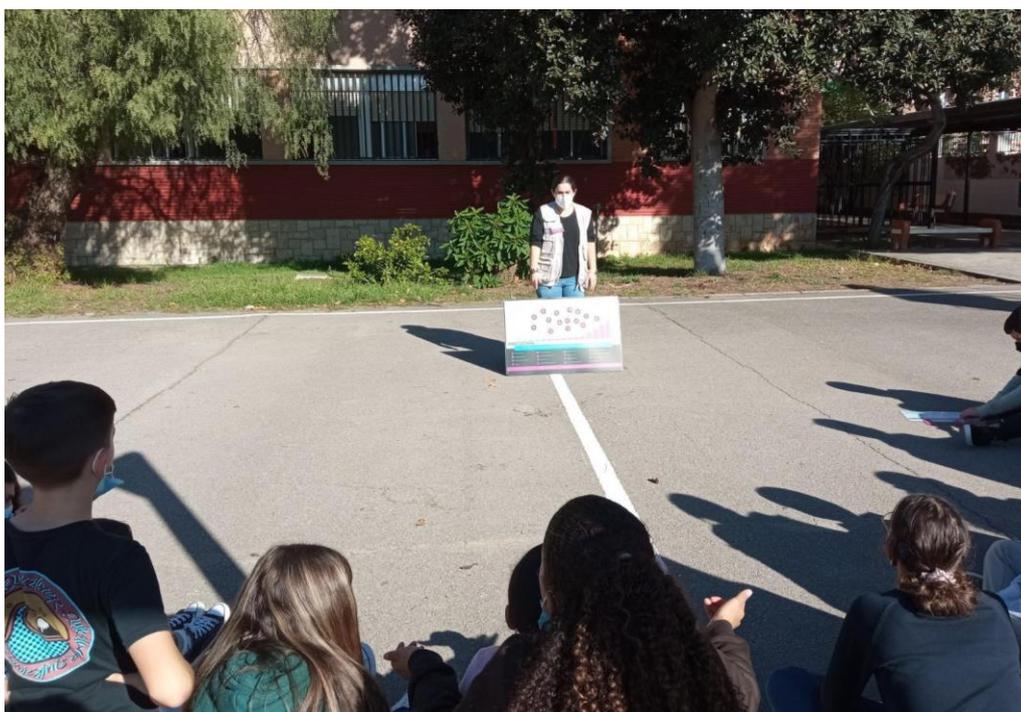
Transfira, celebrada en Las Naves



Exposición del MITECO sobre Adaptación al cambio climático, dinamizada en el IES Isabel de Villena.



Actividad al aire libre en el IES Juan de Garay



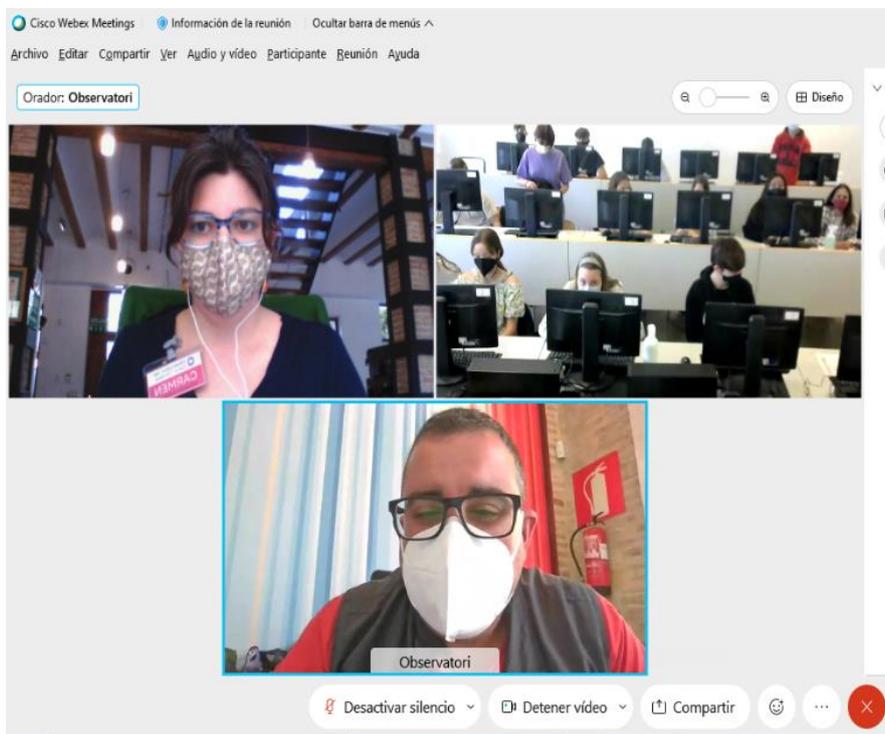
Actividad en el Observatori (Fundación Stella Maris)



Actividad con el IES Ramón Llull



## IES Teulada (Teulada)



## IES Isabel de Villena



Centro de Día La Saleta Bulevar (València).



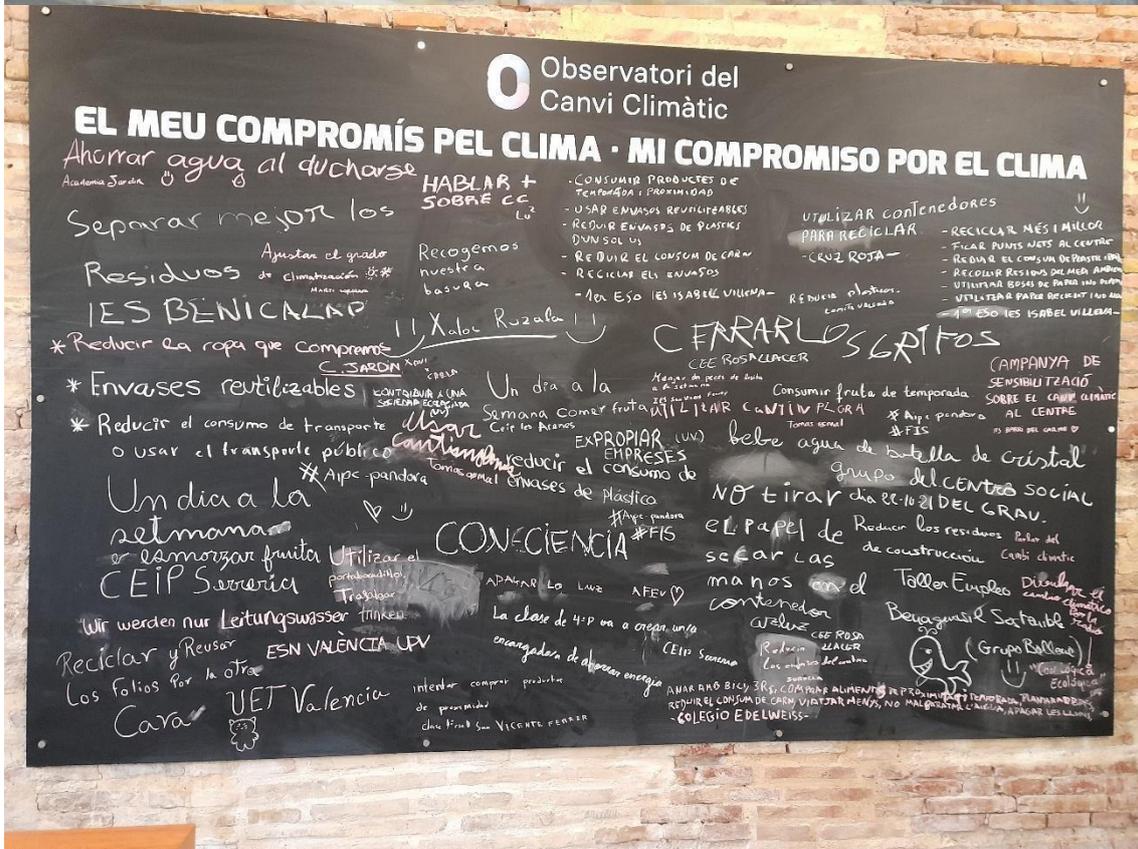
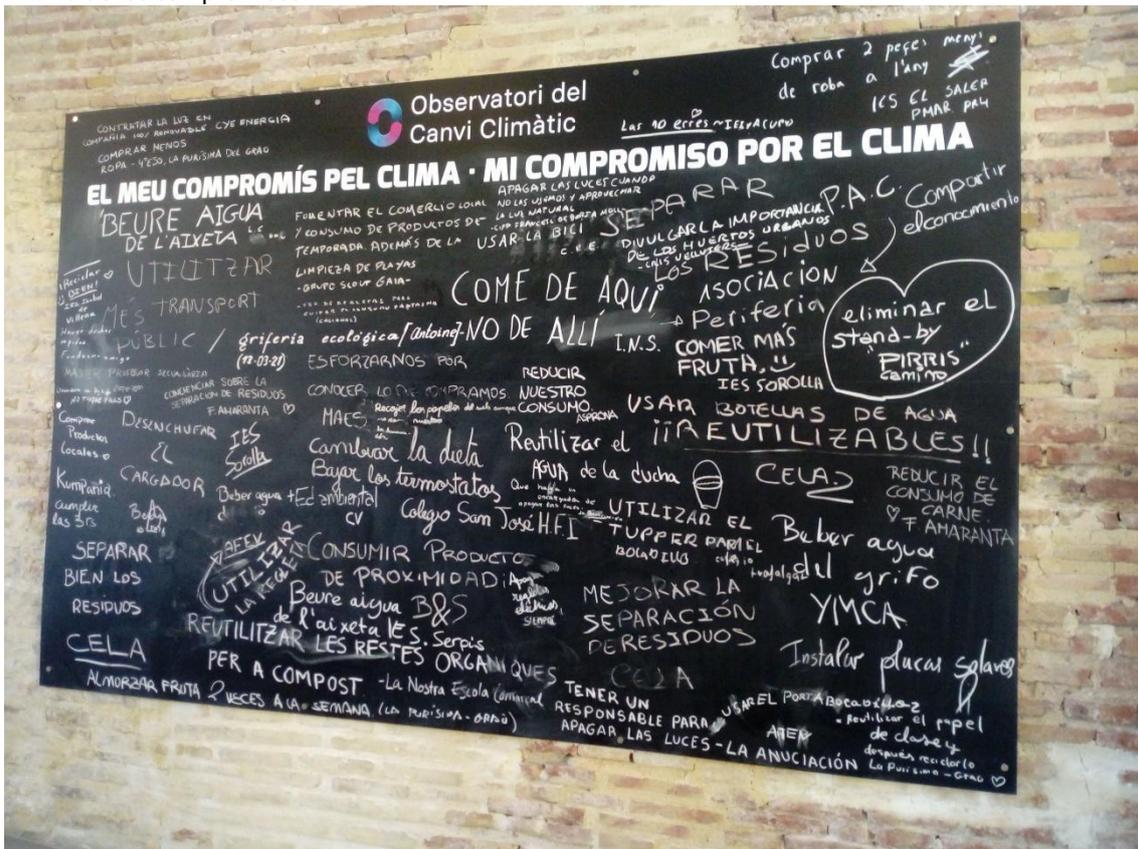
Fundación Asindown



Árbol con dibujos realizados en el Observatori



Pizarra de los compromisos



#### **4. OFICINA DE L'ENERGIA**

El plan de actuación 2021 definió varios objetivos para la Oficina para proporcionar a sus usuarios y usuarias (habitantes y profesionales de la ciudad de València) un servicio de información, formación, asesoramiento y capacitación en temáticas energéticas. El objetivo general de la Oficina consiste en impulsar una transición energética hacia un modelo eficiente de bajo consumo, basado en energías renovables locales donde prime la accesibilidad y el carácter democrático de la producción y consumo de energía en la ciudad de València. Se presentan a continuación los resultados obtenidos para cada objetivo.

##### **4.1. POTENCIAR LA OFICINA DE L'ENERGIA DE VALÈNCIA COMO EQUIPAMIENTO DE REFERENCIA EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA**

El año 2021 ha supuesto el año de **consolidación** de la Oficina de l'Energia. Inaugurada a mediados de 2019 y tras la adaptación a la situación provocada por el Covid-19 en el año 2020, el año 2021 ha sido el año en que se ha afianzado el trabajo realizado por este equipamiento de València Clima i Energia, logrando un reconocimiento tanto por parte de las personas usuarias como por un gran número de instituciones.

A lo largo del 2021, se han mantenido todos los servicios previstos en las cuatro líneas de actuación de la oficina: **Derecho a la Energía, Eficiencia Energética, Energías Renovables y Transición**. De hecho, la Oficina de la Energía de Valencia es hoy por hoy **la ventanilla única de la transición energética de la ciudad de València, y se convierte en un referente tanto a nivel local, autonómico como estatal** para todas aquellas iniciativas que recogen la misma misión que en su momento se diseñó para este proyecto.

**En cuanto a las personas, en total 7.207 se han beneficiado de los servicios de la oficina en 2021**, lo que supone **un aumento del 88%** respecto al año anterior. De estas, **613 personas** han recibido una atención personalizada con cita individual para tratar temas de factura, eficiencia energética, energías renovables o derecho a la energía. Estas atenciones suponen **un ahorro medio eléctrico estimado de 226,14 € anuales** por hogar asesorado, representando un **28.7%** de su factura anual promedio.

Durante 2021 se ha mantenido la oferta formativa de la Oficina, realizando en total **87 talleres** sobre la factura de electricidad y gas, ahorro energético en el hogar, autoconsumo y comunidades energéticas. También se han realizado talleres dirigidos a usuarios/as del área de derecho a la energía y talleres específicos para la comunidad educativa. En los talleres ofertados han participado un total de **1144 personas** (más de 11 por taller de promedio) y sus asistentes los han valorado con una **nota media de 4,7 sobre 5**.

##### **Algunas novedades de 2021**

Destacar la incorporación al calendario de la oficina de **jornadas especiales** celebradas durante el pasado 2021, con eventos específicos organizados por parte de la Oficina y de la Fundación y a destinación de los usuarios y de los profesionales del sector:

- Semana del Derecho a la Energía (febrero de 2021)
- "Connecta amb l'Oficina" (jornada) (abril de 2021).
- Día del Sol (junio de 2021)
- "El Meu Centre en Transició" (jornada) (septiembre de 2021).
- Día Mundial del Ahorro Energético (octubre de 2021).

# REHABILITACIÓ ENERGÈTICA: AJUDES I EINES PER REFORMAR LA TEUA CASA

**Celebra el Dia Mundial de l'Estalvi Energètic amb l'Oficina de l'Energia**

**Oficina de l'Energia** **Quan? Dijous 21 d'octubre de 17:30h a 19:00h On? A través de Zoom**

Jornada dirigida a particulars i professionals interessats en conèixer les últimes novetats d'incentius fiscals, ajudes, eines i regulació de rellevància per a aconseguir una reforma energètica eficient, ràpida i exitosa de la seua casa.

**17:30 – Benvinguda**  
Alejandro Ramon, Regidor d'Energia i Clima i Transició Energètica de l'Ajuntament de València

**17:40 – Eina de diagnòstic i millora energètica del parc residencial de la CV**  
Alberto Rubio, Director General de Qualitat, Rehabilitació i Eficàcia Energètica de la Generalitat Valenciana

**17:55 – Novetats en la Llei de Propietat Horizontal per a reformes d'edifici**  
Yana Dimitrova i Juana Blasco, Col·legi d'Administradors de Finques de València i Castelló

**18:10 – Bonificacions fiscals i ajudes econòmiques per a la rehabilitació energètica**  
Javier Siles, Oficina de l'Energia

**18:25 – Cas pràctic: rehabilitació energètica de dos edificis de València**  
Ana Sanchez, Institut Valencià de l'Edificació

**18:40 – Torn obert de preguntes**  
19:00 – Agraiement i tancament

Enllaç al formulari d'inscripció:  
<https://forms.gle/pHggCV-VvYLzXWbu7>

Col·legi Administradors de Finques València - Castelló

GENERALITAT VALENCIANA

IVE

Més informació en [climainenergia.com](http://climainenergia.com) [@OficinaEnergia](https://twitter.com/OficinaEnergia)

# ¡LA ENERGÍA ES TU DERECHO!

**Oficina de l'Energia** **Únete a la semana por el derecho a la energía, ¡unt@s contra la pobreza energética.**

**17-23/02/2021**

**#PobrezaEnergéticaCero**

En la ciudad de València 1 de cada 5 hogares está en riesgo de no poder pagar sus facturas de luz y gas.

El acceso a la energía es un derecho esencial para vivir una vida digna.

**SEMANA DEL DERECHO A LA ENERGÍA**

Ejemplos de carteles realizados para las jornadas especiales de la Oficina en 2021

Todas ellas anunciadas al público mediante el **Boletín de la Oficina de la Energía**, publicado mensualmente desde enero de 2021 para informar a los usuarios de las actividades del centro y de gran utilidad para dar a conocer el trabajo previsto y realizado. A continuación, algunas portadas ejemplo:

**Oficina de l'Energia** Impulsada per València Clima i Energia

**Butlletí de l'Oficina de l'Energia**  
Febrer 2021  
#oficinaenergia

**Edició Especial Setmana del Dret a l'Energia del 17 al 24 de Febrer**

**Lema de la setmana:**  
"L'energia és el teu dret! Unix-te a la setmana pel dret a l'energia, juntes contra la pobresa energètica."

**Oficina de l'Energia** Impulsada per València Clima i Energia

**Butlletí de l'Oficina de l'Energia**  
Setembre 2021  
Edició especial #ElMeuCentreEnTransició  
#oficinaenergia

Consells, tallers, ajudes i notícies de la transició energètica a València

**COMENÇA EL CURS AMB BONA ENERGIA!**  
Celebra el dia Europeu de les Comunitats Sostenibles amb l'Oficina de l'Energia

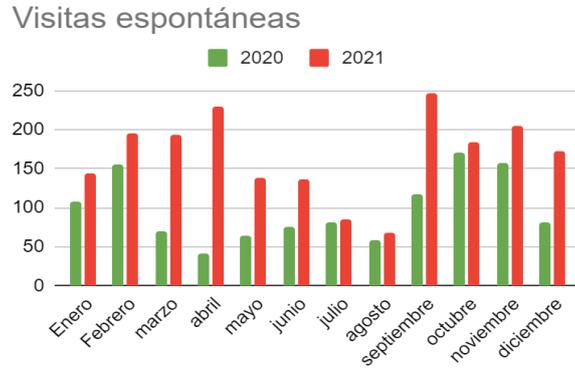
**Oficina de l'Energia** Del 11 al 25 de setembre de 2021

"Trobada de comunitats educatives #ElMeuCentreEnTransició."  
El paper del centres educatius en la Transició energètica.

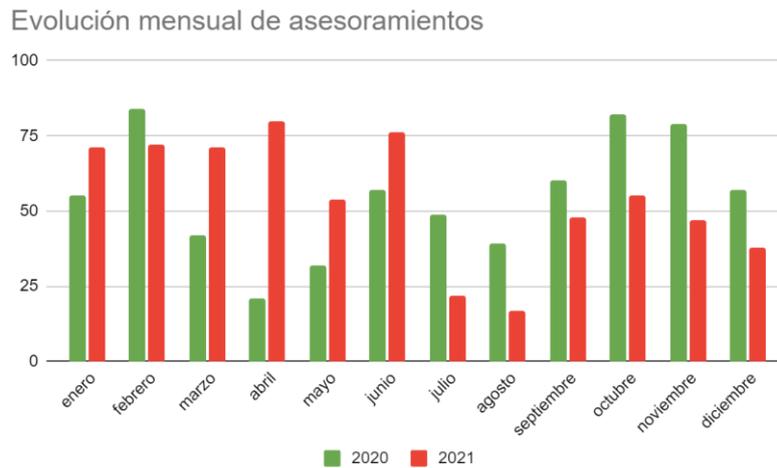
Boletín especial semana del derecho a la energía y especial "El Meu Centre en Transició"

#### 4.1.1. Gestión de la Oficina de l'Energia

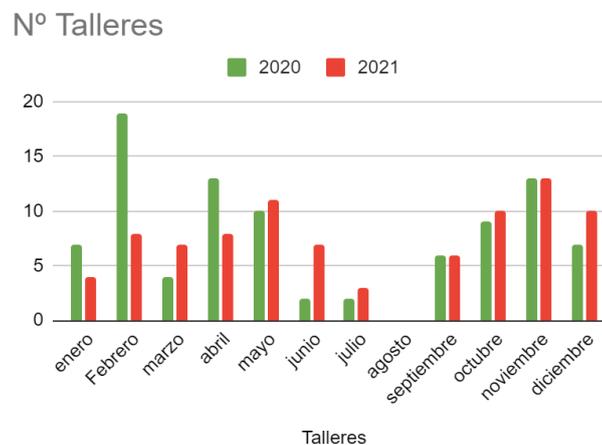
A lo largo del año 2021 se han atendido **2009 visitas espontáneas**, llegando casi a duplicar el número de visitas atendidas durante el 2020 que fue de 1181. La evolución mes a mes y la comparativa con el año anterior ha sido la siguiente:



A continuación, un resumen gráfico de la evolución mensual de los asesoramientos y talleres durante el pasado ejercicio:



#### Asesoramientos 2021



## Talleres 2021

**Indicadores de seguimiento:** Respecto a los indicadores de seguimiento de la Oficina de l'Energia, durante este 2021 se han conseguido los siguientes resultados:

	2019	2020	2021
<b>DERECHO A LA ENERGÍA</b>			
Nº formaciones	6	13	12
Hogares con intervención individual	9	112	124
Apoyo en trámites administrativos	37	641	471
<b>EFICIENCIA ENERGÉTICA</b>			
Nº formaciones	8	19	10
Nº personas participantes en la formación	62	184	102
Personas atendidas en la oficina	19	52	33
Estimación de ahorros conseguidos en kWh acumulados.	9595	70576	59202
<b>ENERGÍA RENOVABLE</b>			
Número de usuarios atendidos	49	94	120
Número de proyectos apoyados	3	17	69
Potencia instalada kWp	0	0	55,6
<b>TRANSICIÓN ENERGÉTICA</b>			
Nº de actividades	20	75	135
Nº de participantes	704	1202	2369

A destacar que durante este 2021 se aprecia un ligero descenso en las atenciones de eficiencia energética, además de un notable aumento en carga de trabajo que ha experimentado el área de renovables, con respecto al 2020, y que puede verse reflejado en los valores de la tabla anterior. Por otra parte, si bien el número de formaciones en derecho a la energía y eficiencia energética se han visto ligeramente reducidas, el número total de formaciones se ha visto incrementado de 85 talleres en el 2020 a 87 en el 2021.

Para este 2022 se está trabajando para aumentar la cantidad y calidad de los asesoramientos en materia de rehabilitación y eficiencia energética, como medida para reducir el consumo de energía de los hogares de la ciudad.

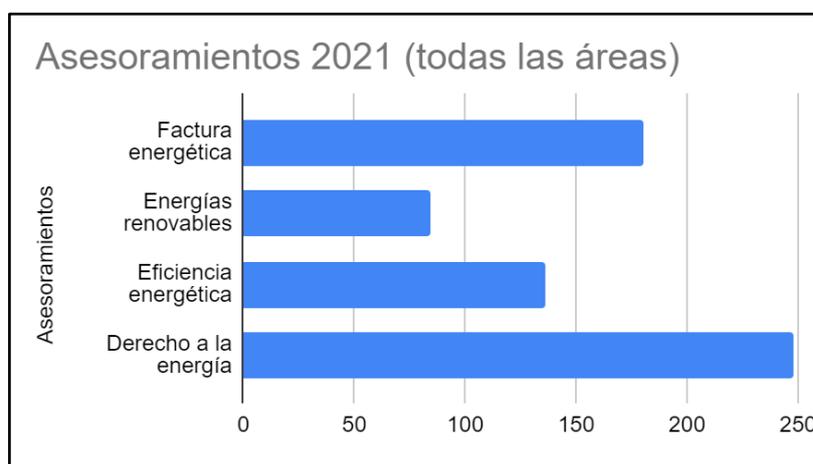
### Asesoramientos individuales

En 2021 se han prestado servicios de atención individual a **597** personas a través de citas de asesoramiento personalizado. La distribución mensual de dichas citas se puede consultar en la siguiente tabla. La tendencia que se puede interpretar es de una relativa estabilidad en las atenciones desde inicio del ejercicio, con el descenso esperable correspondiente a los meses estivales y su recuperación en septiembre.

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agost	Sept	Oct	Nov	Dic	Total
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	------	-----	-----	-----	-------

<b>Factura energética</b>	14	18	17	19	22	32	5	9	14	15	11	4	<b>180</b>
<b>Eficiencia energética</b>	5	13	5	7	8	15	3	3	9	3	10	3	<b>84</b>
<b>Energías renovables</b>	29	8	8	11	8	3	4	1	12	22	10	20	<b>136</b>
<b>Derecho a la energía</b>	23	32	41	43	16	26	10	4	13	14	15	11	<b>248</b>

<b>Asesoramientos</b>	<b>Nº</b>
Factura energética	180
Energías renovables	84
Eficiencia energética	136
Derecho a la energía	248
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>648</b>



Asesoramientos por áreas

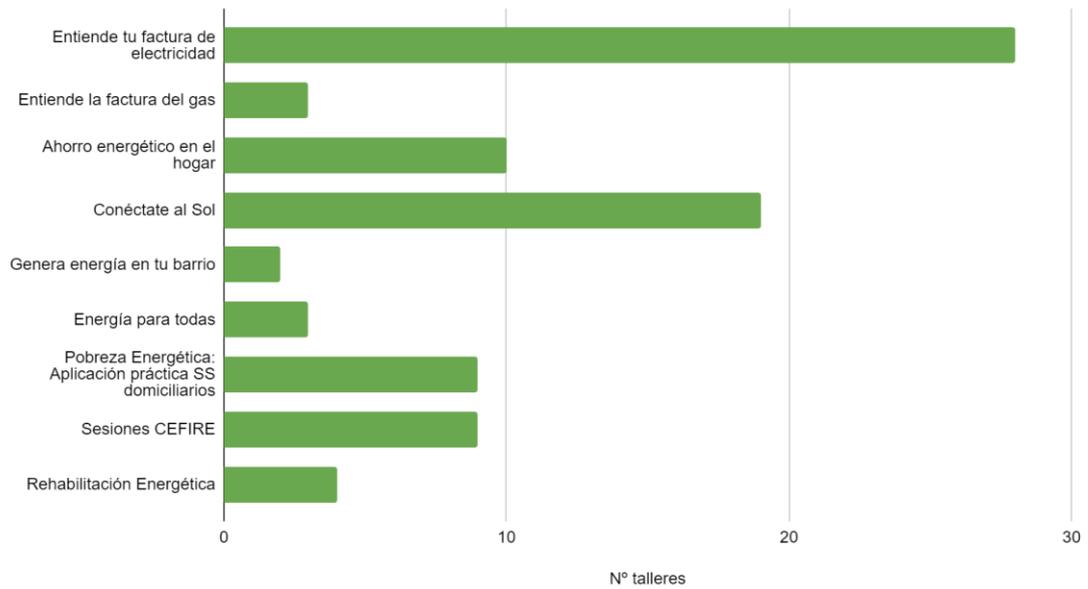
## Talleres

Durante el año 2021 se han realizado **87** talleres con un total de **1144** participantes. La oferta de talleres habituales se ha incrementado con, Taller de Rehabilitación, Taller de Bono Social de Electricidad como sesión dentro del taller Energía para todas y formación para el profesorado a través del CEFIRE.

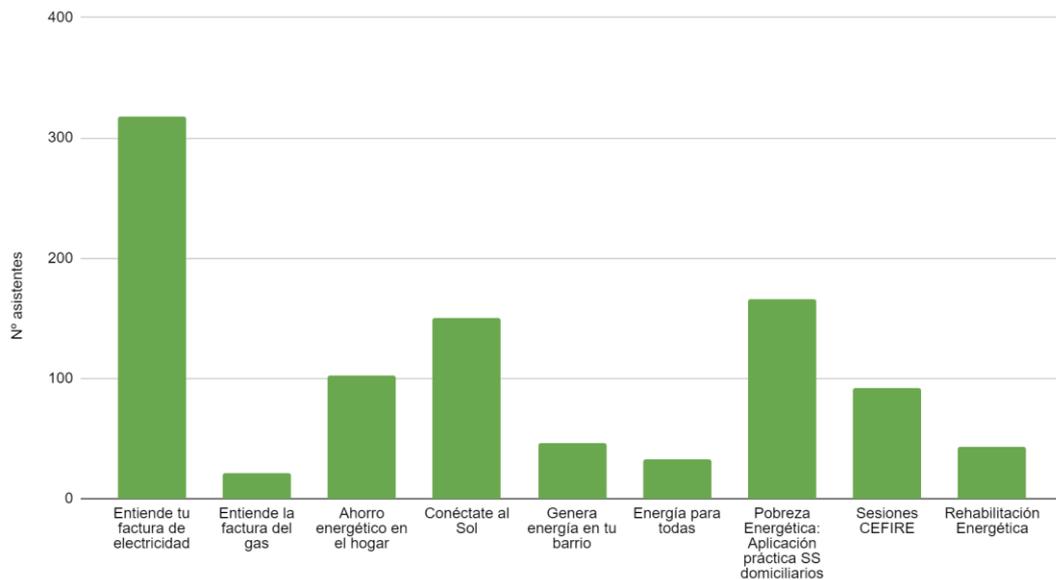
En los siguientes gráficos y tablas gráfico se muestran el número de talleres por temática y el número de participantes según el taller impartido.

<sup>1</sup> En algunos asesoramientos se revisan varias temáticas y con más de una persona

### Nº talleres por temática



### Nº asistentes por temática



	Nº talleres	Nº asistentes
Entiende tu factura de electricidad	28	318
Entiende la factura del gas	3	21
Ahorro energético en el hogar	10	102
Conéctate al Sol	19	150
Genera energía en tu barrio	2	46
Energía para todas	3	33

Pobreza Energética: Aplicación práctica SS domiciliarios	9	166
Sesiones CEFIRE	9	265
Rehabilitación Energética	4	43
<b>TOTAL</b>	<b>87</b>	<b>1144</b>

A continuación, se pasa a detallar el número de talleres en diferente formato (online y presencial dentro y fuera de la OE). Recuperada parte de la normalidad y vistas las nuevas restricciones en cuanto al aforo, se vuelven a realizar talleres presenciales en la Oficina. Además, se continúa con los talleres online y se fomentan los talleres presenciales fuera de la Oficina, colaborando con entidades que contasen con mayor aforo en sus instalaciones.

	Online		Presenciales OE		Presenciales fuera OE	
	Nº talleres	Nº asist.	Nº talleres	Nº asistentes	Nº talleres	Nº asistentes
Entiende tu factura de electricidad	11	110	4	21	13	187
Entiende la factura del gas	2	17	1	4	-	-
Ahorro energético en el hogar	8	64	-	-	2	38
Conéctate al Sol	12	107	6	21	1	22
Genera energía en tu barrio	1	35	-	-	-	-
Energía para todas	-	-	-	-	3	33
Pobreza Energética: Aplicación práctica SS domiciliarios	-	-	-	-	9	166
Sesiones CEIFE	9	92	-	-	-	-
Rehabilitación Energética	4	43	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>652</b>	<b>11</b>	<b>46</b>	<b>28</b>	<b>446</b>



Taller Conectate al Sol - Oficina de l'Energia.

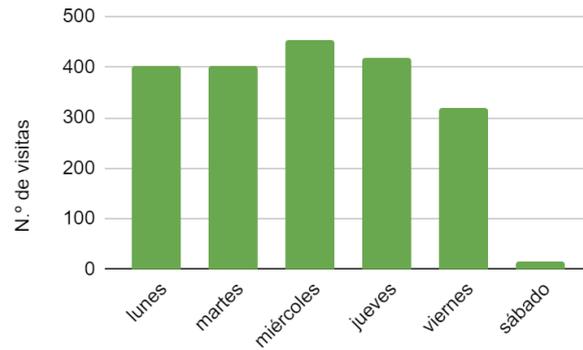


Taller Factura- Centro de Salud San Isidro

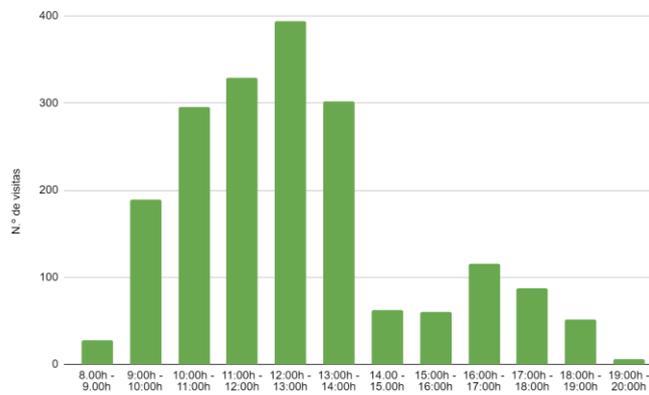
### VISITAS ESPONTÁNEAS

Las **2009** visitas espontáneas recibidas en 2021 han llegado a casi duplicar el número del año anterior y confirman el papel de la Oficina y el interés de su ubicación a pie de calle para atender a la ciudadanía. Además de la evolución mensual presentada anteriormente, donde destaca el aumento de actividad durante los meses que no corresponden a vacaciones de verano, se presenta el reparto de visitas a escala de una semana y diaria para identificar los momentos de mayor concentración de consultas: de lunes a jueves entre 9h y 14h.

La distribución de las visitas según día de la semana ha sido la siguiente:



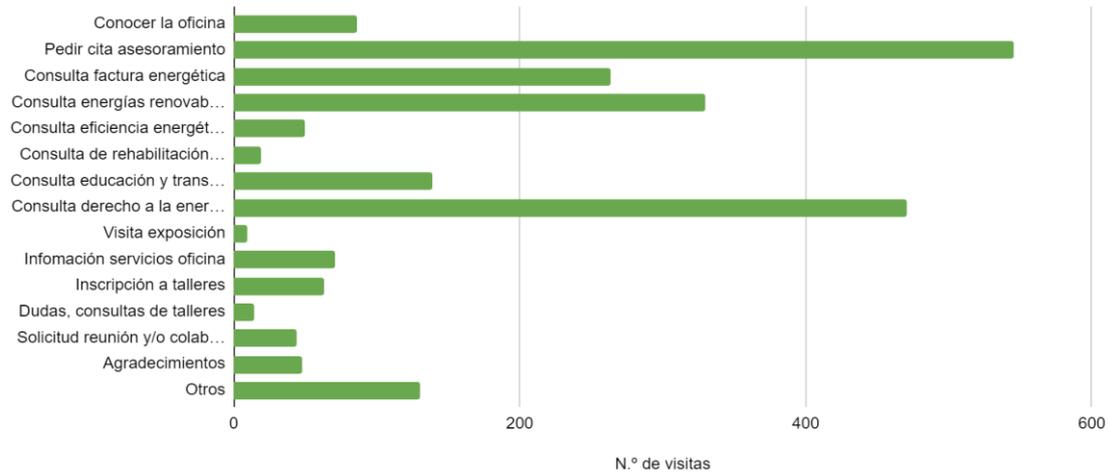
La distribución según la hora de visita ha sido la siguiente:



Las horas de mayor contacto espontáneo del público con la Oficina son entre las 9.00h y las 14.00h.

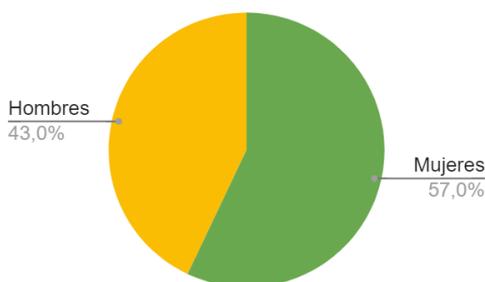
La tipología de las visitas viene reflejada en el siguiente gráfico:

### Tipo de consulta

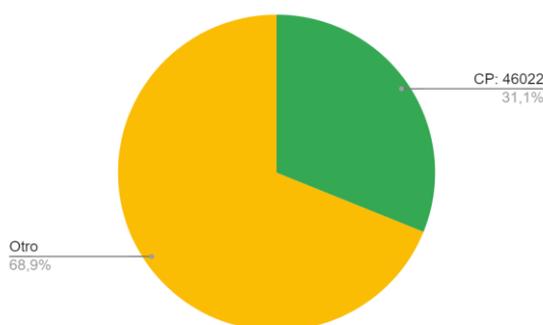


La mayor parte de atenciones no programadas han sido con motivo de realizar consultas del área de derecho a la energía y pedir cita de asesoramiento personalizado.

Según género las personas visitantes se distribuyen de la siguiente manera:



A continuación se muestra la evolución de las visitas en función de su procedencia, diferenciando entre personas pertenecientes al código postal al cual pertenece la Oficina (46022) y el resto del municipio de València.



## PARTICIPACIÓN Y ASISTENCIA A JORNADAS Y EVENTOS

### Participación

Durante el año 2021 se ha participado en **13 eventos**, los cuales quedan reflejados en la siguiente tabla. Estos eventos han tenido repercusión sobre **261 personas**.

FECHA	LUGAR	ENTIDAD ORGANIZADORA	NOMBRE DEL EVENTO	DESCRIPCIÓN
10/02/2021	Online	Fundació València Clima i Energia - SAPIENS	Presentación de resultados y Constitución de la CEL de Castellar	Se hace un resumen del recorrido hecho hasta ahora desde el inicio del proyecto, se presenta el proyecto técnico y se dan los primeros pasos para constituir la Comunidad Energética de Castellar.
22/02/2021	Online	Grupo Connecta Energía	Sesión abierta Red Connecta Derecho a la Energía Charla / Conferencia	Con motivo de la Semana Europea contra la Pobreza Energética 2021, se celebra este acto en abierto, donde se han realizado 6 presentaciones de acciones y proyectos relacionados con la lucha por el Derecho a la Energía en la ciudad de València. Desde el área de Derecho a la

				Energía se ha presentado las acciones de DE llevadas a cabo desde la OE en 2020. Se han llevado a cabo puestas en común entre los participantes de nuevas líneas de acción para el 2021.
02/03/2021	Online	Observatori Canvi Climàtic	Participación taller Llars Verdes	Taller donde los asistentes lanzan preguntas sobre el programador horario del kit energético facilitado, sobre el consumo y uso de algunos electrodomésticos, con especial atención al frigorífico y el nuevo etiquetado energético.
22/03/2021	Centro de Juventud Algirós	Fundació València Clima i Energia con Fundació Horta Sud	Curso Obligaciones documentales y procedimentales de las asociaciones	Formación para dar los primeros pasos en las dos comunidades energéticas.
29/03/2021	Oficina de l'Energia	Fundació València Clima i Energia	Visita institucional Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica	Se hace visita de la Oficina de l'Energia, se explican objetivos y servicios ofrecidos por cada área y se presentan resultados del año 2020.
23/04/2021	Online	UJI	Entrevista estudiante 3º Periodismo UJI	Participación en entrevista sobre situación de las energías renovables en la Comunidad Valenciana y específicamente en la ciudad de València. Barreras actuales y próximos retos.
28/04/2021	Online	Energy cities	Digital Cooperation Lab. Matchmaking of cities and civil society	Intercambio de experiencias entre varias ciudades europeas sobre comunidades energéticas. Ciudades participantes: Praga, ciudades italianas, València
29/04/2021	Oficina de l'Energia	Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica	Visita institucional Consejería de Desarrollo Sostenible de Junta de Comunidades de Castilla-La	Visita a la Oficina de l'Energia, donde muestran mucho interés, con intención de replicar la iniciativa en Castilla la Mancha.

			Mancha y Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica	
5/06/2021	Mercado de Rojas Clemente	Ajuntament de València.	Valencia Canvia pel Clima - Menja be i salva el clima	Acción de calle. Muchas preguntas de renovables y derivadas de los nuevos peajes electricidad 06/2021
6/07/2021	Online	Energy Cities	Podcast Energy Cities - Energy Communities	Entrevista en inglés para Energy Cities sobre comunidades energéticas con la participación de Fernando, miembro de la Asociación Compartim Energia Renovable als barris d'Aiora i Algirós.
29/09/2021	Las Naves	Las Naves	Fira de la Gent Gran	Con motivo de celebrar el día de las personas mayores, se puso el stand de la Oficina de la energía, con la información de los talleres y la nueva factura de la electricidad. Por parte del Observatori del Camvi Climàtic se llevó la ruleta de los alimentos y folletos informativos de las actividades que pueden realizar. El público asistente era de varios consejos de salud de diferentes barrios de la ciudad, varios ya nos conocían.
11/11/2021	Las Naves	Las Naves	TRANSFIRA, primer evento de transferencia de proyectos de innovación que transforman la ciudad	Puesto informativo VCE (OE + OCC) con afluencia intermitente a lo largo de la mañana y poca afluencia por la tarde. Participación con dos microcharlas. - PROGRAMA #ELMEUCENTREENTRANSICIÓ D'ESTALVI ENERGÈTIC A CENTRES EDUCATIUS A TRAVÉS DE LA CONSCIENCIACIÓ I EL CANVI DE CULTURA ENERGÈTICA. Paula Martín, educadora ambiental de l'Oficina de l'Energia. - INTERVENCIIONS SOCIOENERGÈTIQUES PER A DEFENDRE EL DRET A L'ENERGIA DE

				TOTA LA POBLACIÓ I LLUITAR CONTRA LA POBRESA ENERGÈTICA DE VALÈNCIA. Sara Guaita, treballadora social de l'Oficina de l'Energia.
20/11/2021	Plaza del Ayuntamiento	GVA	Fira de Consum Responsable	Junto con el Observatori del Canvi Climatic se impartieron talleres de ahorro y consumo responsable.

### Asistencia

Durante 2021 se ha asistido a **3 eventos**, los cuales quedan reflejados en la siguiente tabla.

FECHA	LUGAR	ENTIDAD ORGANIZADORA	EVENTOS	DESCRIPCIÓN
13/01/2021	Online	Global Omnium	Formación sobre el ciclo, uso y facturación del agua	Formación para las personas que trabajan para la FVCiE sobre concienciación sobre el ciclo del agua, y su uso.
15/01/2021	Online	Global Omnium	Formación sobre el ciclo, uso y facturación del agua	Se explica la parte de facturación. Se establece colaboración para difusión en la Oficina de l'Energia sobre los servicios de Global Omnium y en Global Omnium sobre los servicios de la Oficina de l'Energia especialmente la parte de derecho a la energía.
5/05/2021	Online	Sapiens energía	Claves para tramitar las ayudas del IVACE de Comunidades energéticas 2021	Explicación del modelo de negocio de Sapiens energía sobre las comunidades energéticas y aclaración sobre algunos aspectos sobre las subvenciones.

### Organización

Durante el 2021 se han organizado **10 eventos**, los cuales quedan reflejados en la siguiente tabla. Estos eventos han tenido repercusión sobre **461 personas**.

FECHA	LUGAR	ENTIDAD ORGANIZADORA	EVENTOS	DESCRIPCIÓN
17/02/2021	Online	Federación Asociación de Vecinos de	Semana del Derecho a la Energía	Realización de diferentes actos para conmemorar la Semana del Derecho a la energía (talleres, sesión Grupo Conecta

		València, UGT, ACIPMAR, Centros de Salud Sant Isidre y Consejos de Salud República Argentina y Salvador Pau, Kveloce, Impact-E, Cátedra TEU, Las Naves, Indertec-IMEDES		Energía, nota de prensa, folleto, boletín informativo)
15/04/2021	Online	Oficina de l'Energia	Connecta amb l'Oficina, democratitza l'energia a València	Presentación de resultados del año 2020 de l'Oficina de L'Energía. Convocatoria abierta y propuestas de otras entidades y público en general. Mucho interés y participación por parte de las personas asistentes que muestran agradecimiento por este tipo de iniciativas.
16/04/2021	Oficina de l'Energia	GVA	Visita institucional. Conselleria d'Habitatge i Arquitectura Bioclimàtica	Explicación de la obra de rehabilitación de la Oficina de la Energía. Asiste el arquitecto encargado de dicha obra.
23/09/2021	Online	IES Isabel de Villena, CEIP Ballester Fandos, CEFIRE CTEM	Trobada de comunitats educatives #ElMeuCentreEnTransició	Se trabaja cómo pueden los centros educativos liderar la transición energética a través de la educación, el ahorro, la eficiencia, la producción de energías renovables y la socialización de la energía. Se presenta el proyecto educativo de la OE, se exponen los casos prácticos de autoconsumo del IES Isabel de Villena y la Comunidad Energética Solidaria del CEIP Ballester Fandos y el CEFIRE CTEM presenta como trabajar en red para la sostenibilidad. Se realiza intercambio de datos y opiniones.
21/10/2021	Online	Oficina de l'Energia	Dia Mundial de l'Estalvi Energètic Jornada: "Rehabilitació energètica; ajudes i	<i>Bonificacions fiscals i ajudes econòmiques per a la rehabilitació energètica.</i> Buena aceptación de los diferentes ponentes, en el marco de colaboración del Save the Homes. Asistencia considerablemente alta para la temática

			eines per reformar la teua casa”	tratada, posiblemente provocada por las nuevas bonificaciones fiscales y los fondos europeos.
--	--	--	----------------------------------	---

## Reuniones

Se han realizado **54 reuniones**, 16 de ellas en la Oficina de l'Energia, 20 online y 18 externas.

Con respecto al área de renovables se han realizado reuniones con distintos agentes:

- Asociaciones y entidades relacionadas con las comunidades energéticas: Sapiens, AEIOLuz, EIEnergia, CEL Castellar- Oliveral y CEL Comparim Energia renovable als barris d'Aiora i Algijos.
- CEL El Carmen y Malilla, primera toma de contacto para guiar en el camino y proceso.
- ImpactE, empresa colaboradora Start Up en los estudios de estimación de potencial fotovoltaico.
- Licencias Urbanísticas con el jefe de servicio y técnico municipal para la puesta al día en la coordinación de tareas e información.
- Administradores de fincas
- Estudios de arquitectura.

Estas reuniones se han realizado con las empresas responsables de los proyectos de comunidades energéticas, Sapiens energía y Aeioluz. con Caixa Popular y Deutsche Bank para consultar posibles líneas de financiación. Con el Servicio de licencias del Ayuntamiento y el Colegio de Administradores de fincas para la agilidad de trámites y la puesta en común de información.

Con el objetivo de dar impulso a las derivaciones de casos, hacer difusión de la oferta de talleres del área de derecho a la energía e intervenir más adecuadamente con las personas usuarias, se han realizado reuniones con; Servicios Sociales, Cruz Roja, FISAT, Servicio de Vivienda y Universidad Popular de Ayora.

Con el fin de dar a conocer los servicios del área de eficiencia energética, se realiza, como en ejercicios anteriores, una reunión con el Colegio de Administradores de Fincas. Con el objetivo de conocer nuevas tecnologías que pudieran ser de interés para mejorar el confort y el ahorro de las personas usuarias del servicio se mantienen varias reuniones con empresas.

## ELABORACIÓN DE MATERIALES

Durante el pasado 2021, este es el resumen del estado actual de los materiales elaborados por parte de la Oficina, así como de los otros que se ha estimado incorporar en base a necesidades puntuales, solicitudes, etc.:

Área	Material	Estado
Gestión oficina	Plantilla para informes mensuales para cada persona del equipo	Finalizado
	Formularios de gestión 2021. Mejora respecto a los formularios de 2020. Nueva estructuración de la toma de datos de talleres, eventos y centros educativos.	Finalizado
	Formulario de talleres. Modificación de la respuesta automática para facilitar la gestión de los mismos.	Finalizado
	Formularios inscripción talleres Semana Derecho a la Energía	Finalizado
	Formularios encuestas de satisfacción talleres	Modificación

	Reestructuración por años, creación nuevos formularios 2021	
	Folleto informativo OE	
	Protocolo talleres online	Finalizado
	Protocolo talleres presenciales	Finalizado
	Resumen actividades área Eficiencia Energética y Gas Julio 21	Finalizado
	Powerpoint “Taller Energía para Todas Cómo tramitar el Bono social?”	En proceso
	Powerpoint “Taller Energía para TODAS. Derecho energético, factura y ahorro en el hogar”.	En proceso
	Powerpoint “Taller aplicación práctica para SS.SS.”	En proceso
	Modificaciones formulario de encuesta de satisfacción talleres DE	Finalizado

Área	Material	Estado
Factura	Powerpoint Taller factura electricidad actualización precios PVPC 2020 y enero 2021 (por el temporal “Filomena”)	Actualización
	Consejos factura del gas (para uso interno: no se ha considerado su maquetación).	En revisión, tras la actualización de normativa a partir del 01/10/2021

Área	Material	Estado
Energías renovables	Powerpoint Taller Conéctate al sol Actualización (ayudas deducción IRPF e IBI)	Actualización
	kahoot Conéctate al Sol	Finalizado
	PPT Reunión de finca online para promover autoconsumo colectivo	Finalizado
	Documento Pasos seguir Instalación fotovoltaica	En revisión
	Taller General energía en tu barrio	Actualización
	Revisión de la guía para el usuario de EERR	En proceso

	Realización de plantilla para usuarios de correo electrónico Plantilla Info Bonificación IBI+ICIO Ayuntamiento Valencia. Plantilla programas de Incentivos RD 477/2021. Plantilla Programa 4.	Finalizado
	Documento recopilación ordenanzas y PGOU para instalaciones fotovoltaicas enviado por Sergi Ibañez PARA USUARIOS	Finalizado
	Adaptación de documento de localización previa de los edificios para Impact-e	Finalizado
	Adaptación guía paso a paso I-de para administradores de Fincas	Finalizado
	Adaptación excel FV para excedentes menores de 20%. Revisada con Arturo y Alejandro. Creación de nueva plantilla curvas horaria de generación eléctrica a partir de acceso I-de	Finalizada
	Actualización textos para web Ayudas programa 4VCE	Finalizado

Área	Material	Estado
Derecho a la energía	Documento dudas y cambios ENERSOC	Finalizado
	Guía práctica Derecho a la Energía última modificación y revisión	Finalizado
	Introducción para la publicación de la Guía práctica de Derecho a la Energía	Finalizado
	Presentación Power Point Área Derecho a la Energía para Talleres de la semana Europea contra la Pobreza Energética 2021	Finalizado
	Presentación Área Derecho a la Energía para la Sesión de Evaluación de la OE	Finalizado
	Documento Seguimiento Difusión de la OE	Finalizado
	presentación Taller DE: Aplicación práctica para la intervención social	Finalizado
	Guía de derecho a la energía	En revisión
	Reducción del formulario de citas, pestañas DE	Finalizada
	Protocolo de 3ª intervención Área DE (Intervenciones en hogares)	Finalizada
	Formulario de registro de 3ª intervención (intervención en hogar)	Finalizado
	Modificación del documento de BSE	Finalizado
	Powerpoint "Taller Energía para todas ¿Cómo tramitar el Bono Social?"	Finalizado
	Powerpoint "Taller Energía para Todas. Derechos energéticos, factura y ahora en el hogar"	Finalizado
Powerpoint "Taller aplicación práctica para SS.SS"	Finalizado	

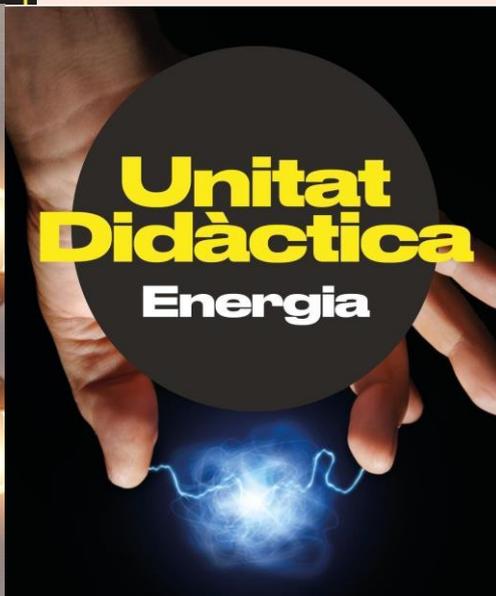
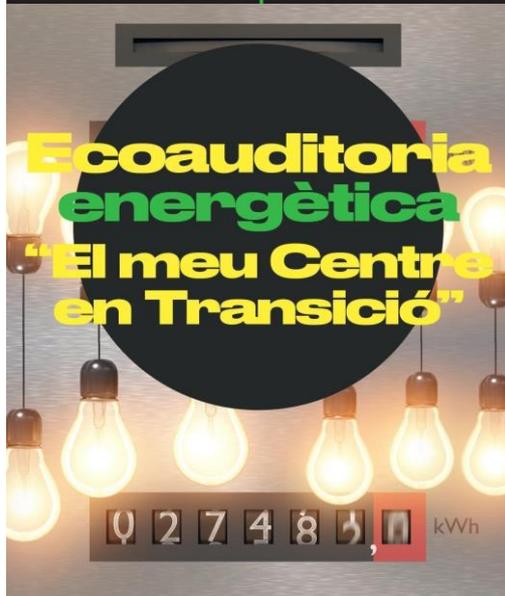
	Modificación formulario de encuesta de satisfacción talleres”P.E. Aplicación práctica para SS.SS.M”	Finalizado
	Powerpoint par presentación de las intervenciones energéticas del área de DE	Finalizado
	Protocolo de atención a usuarios de DE, de envío de correos informativos para usuarios de DE y de apertura de expedientes de DE (para nuevas administrativas)	Finalizado
	Plantilla coreo BSE para usuarios	Finalizado
	Realización de las encuestas de satisfacción de factura y área de DE	Finalizado

Área	Material	Estado
Eficiencia energética	Actualización presentación (ppt) para taller eficiencia energética	Finalizada
	Presentación (ppt)sesión eficiencia energética programa Llars Verdes	Finalizada
	Edición video sesión eficiencia energética programa Llars Verdes	Finalizada
	Actualización plantilla(xls) gas - TUR 1- precios BOE 12/20	Finalizada
	Actualización plantilla(xls) gas - TUR 1- precios BOE 12/20	Finalizada
	Presentación explicativa (ppt)programa de ayudas rehabilitación energética edificios existentes.	Finalizada
	Kahoot Taller de Ahorro Energético 14 de enero	Finalizada
	Adaptación del taller factura del GAS para Semena Derecho a la Energía	Finalizado
	kahoot para la factura del GAS	Finalizado
	Adaptación de los formularios inscripciones taller del GAS y otros auxiliares Semana DE	Finalizado
	Preparando revisión hoja cálculo para la evaluación intervenciones específicas de factura eléctrica y de gas	En revisión, constante
	Preparando revisión formulario de gestión kits EE	Pendiente revisión
Resúmenes mensuales actividades área Eficiencia Energética	Finalizado	

Área	Material	Estado
Transición energética	Kahoot acciones de sensibilización - IES Ramón Llull	Finalizado
	Tabla de temperatura/ humedad (sensación térmica)	Finalizado

	PPT Producción energía y sistema eléctrico. (Actividad extra-proyecto de centro)	Finalizado
	PPT Calefacción IES Sorolla: adaptado a los datos del curso anterior:(información sobre cambio de caldera de gasoil a gas natural (emisiones), confort térmico y medidas covid, consumo en calefacción y medidas covid).	Finalizado
	Kahoot sistema de calefacción centro educativos	Finalizado
	Formulario de evaluación para proyecto de centro	Finalizado
	Formulario de evaluación para ideas con energía	Finalizado
	Gincana de la energía- Material:( tarjetas gincana, hoja de registro por grupos, sopa de letras de renovables por nivel, las letras de renovables por nivel, las letras de la transición energética, cartel para generar eslogan).	Finalizado
	Cartel para difusión taller de factura para profesorado IES Serpis	Finalizado
	Encuesta para evaluación servicios oficina área TE	En proceso
	PPT MiCentro en Rnasisión Seminario EsenRED del CEFIRE	Finalizado
	Tarea para el profesorado en relación con el seminario	Finalizado
	PPT Módulo Módulo 4 CEFIRE. Transición energética recursos para centros educativos	Finalizado
	PPT Módulo módulo 5 CEFIRE. Derecho a la energía, como abordarlo desde el aula	Finalizado
	Test de evaluación módulo 5 castellano y valenciano.	Finalizado
	PPT Módulo módulo 6.1 CEFIRE. Soluciones innovadoras en los centros educativos para formar parte de la transición ecológica.	Finalizado
	Test de evaluación módulo 6.1 castellano y valenciano.	Finalizado
	PPT MiCentro en Transición Seminario EsenRED del CEFIRE	Finalizado
	Tarea para el profesorado en relación con el seminario	Finalizado
	PPT Módulo Módulo 4 CEFIRE. Transición energética recursos para centros educativos	Finalizado
Transición energética	Test evaluación Módulo 4 castellano y valenciano.	Finalizado
	Plantillas dibujo para niños	Finalizado
	Cartel taller de factura ciclo mensual Julio	Finalizado
	Excel entidades que han realizado taller de factura	Finalizado

	Plan de trabajo MiUPen Transición	Finalizado
	Excel de consumos y tto de Datos IES Ramon Llull	Finalizado
	Información resumen proyecto educativo pra nota de prensa	Finalizado
	Encuestas Evaluación Área Transición Energética.	Finalizado
	Formulario Inscripciones jornada MiCentro En Transición.	Finalizado
	Cartel iUPenTransición.	Actualizado
	PPT taller de factura.	Actualizado
	Cartel difusión taller factura-IES Maritim.	Finalizado
	PPT resumen curso anterior IES Sorolla.	Finalizado
	PPT resumen curso anterior IES Serpis.	Finalizado
	PPT resumen curso anterior IES Isabel de Villena	Finalizado
	Excel datos MiCentro Transición	Actualizado
	Padlet Seguimiento proyecto IES Serpi	En proceso
	PPT Micro-charla Transfera	Finalizado
	PPT activad "El camino de la energía"	Finalizado
	Folio de respuestas activad "El Camino de la energía"	Finalizado
	Reestructurar programación CEFIRE	Finalizado
	Documentos resumen Proyectos instalación fotovoltaica-Centros educativos	Finalizado
	Informe resumen proyectos IES Serpi	Finalizado



Algunos documentos producidos en 2021 por parte de la Oficina de la Energía

#### 4.1.2. Defensa del derecho a la energía

En total por parte del área de derecho a la energía se han atendido en 2021 a unos **124** hogares, de los cuales **84** han iniciado un proceso de intervención integral.

De los hogares con los que se ha trabajado, el 82,25% fueron derivados de Servicios Sociales del Ajuntament de València y el 17,75% llegaron derivados de otras entidades sociales o por su propia voluntad.

De las intervenciones que se han efectuado, la tipología es la siguiente:

- Intervenciones puntuales: principalmente se asesora y optimizan las facturas energéticas y se ofrece información sobre el Bono Social de la Electricidad.
- Intervenciones a medio plazo: se realiza un acompañamiento en la gestión y seguimiento de los usuarios a fin de corroborar que los cambios se han realizado y en caso no sea así, apoyarlos para su consecución.
- Intervenciones integrales: Las intervenciones comienzan con la elaboración de un plan individualizado de atención y culminan con la entrega de un kit de micro medidas de eficiencia energética.

Algunos ejemplos de gestiones sobre la energía en la que se ha acompañado a la ciudadanía han sido: Acompañamiento en los trámites para la solicitud del Bono Social de la Electricidad, cambios de tarifas de los contratos de energía, reclamaciones a las comercializadoras o distribuidora. En ocasiones también se ha mediado en la negociación de planes de aplazamiento de deuda con las comercializadoras o en la resolución de Expedientes de Inspección con la distribuidora, por conexiones irregulares a la red eléctrica.

Este año se ha puesto en marcha una campaña formativa e informativa a los 12 Centros Municipales de Servicios Sociales de Valencia. Durante 2021 han participado en esta formación **150 profesionales** con el objetivo principal de coordinar las actuaciones para una correcta atención de los/as usuarios/as y, a su vez, visibilizar la labor de la oficina.

### **Intervenciones Integrales**

En el 2021, se ha trabajado principalmente en la lucha por el derecho a la energía, actuando en ámbitos como la eficiencia, el confort energético en los hogares vulnerables con el consiguiente ahorro económico que tendrán las familias en el pago de las facturas energéticas. Todo ello, junto con la formación y el conocimiento que se traslada en las atenciones personalizadas y talleres grupales, persigue el empoderamiento energético de las personas más desfavorecidas.

A través de las Intervenciones Integrales en los hogares se asesora sobre la factura eléctrica y de gas, se realiza un estudio energético del hogar, se forma a las personas para que conozcan e implementen buenos hábitos en el uso de la energía, y se diseña para caso y entrega a las familias un Plan Individualización de intervención y un Kit de Eficiencia Energética para disminuir el consumo de energía del hogar y a su vez aumentar los niveles de confort de la vivienda.

Estas intervenciones consisten en:

<b>1ª intervención: recopilación de datos</b>
Datos personales del titular de la intervención y de la situación familiar
Datos de la vivienda y de sus condiciones de confort y habitabilidad
De los equipos eléctricos y electrónicos de la vivienda (sistema de calefacción, producción de agua caliente sanitaria, uso de los electrodomésticos, etc)
De las medidas de micro eficiencia energética que se pueden aplicar a cada caso en particular.

2ª Intervención
Generación de un informe o plan de intervención de los pasos a seguir para conseguir los objetivos de la intervención
Explicación y entrega del Plan de Intervención Individualizado y del Kit de Eficiencia Energética
Todas las explicaciones se realizan de manera pedagógica con la colaboración de los usuarios
3ª Intervención. Cuestionario de evaluación sobre:
Cambios en el contrato o las facturas energéticas
reducción del coste en el consumo energético y por lo tanto en el gasto en facturas
cumplimiento de los consejos de buen uso de la energía en casa, aumento de las capacidades para gestionar sus suministros energéticos
autopercepción de la sensación de confort y bienestar

Durante el estado de alarma se desarrolló el modelo de intervención en hogar de forma online y telefónica, más acorde con la situación sanitaria. Durante este 2021 se ha continuado con el procedimiento, en vista de que la situación sanitaria no ha mejorado notablemente.

Total de usuarios con los que se les ha iniciado una Intervención Individualizada en el hogar: **84 Hogares** frente a los 43 del 2020.

Características socioeconómicas de las personas atendidas desde el Área de Derecho a la Energía:

- El 71% de las personas usuarias del área de derecho a la energía, son mujeres.
- Edades comprendidas entre 36 a 60 años (62,20%), les siguen personas mayores de 60 años (22,83%) y personas de 18 a 35 años (14,17%).

Se observa el cambio de tendencia del tipo de unidad familiar atendida por nuestra oficina respecto al año anterior.

Según el tipo de unidad familiar y sus características:

- En gran medida son hogares donde conviven miembros de varias generaciones (59,05%), seguidos de familias monoparentales (22,04%), hogares unipersonales (20,47%) y familias biparentales con hijos menores de edad (11,81%).
- En torno al 60% de las personas y familias atendidas desde el área de Derecho a la Energía está desempleada. Un 12% se encuentra en activo con contratos laborales precarios y/o contratos de jornada parcial. Un 23% son pensionistas. La renta media de las familias atendidas no alcanza los 700 euros mensuales lo que supone que dichos hogares se encuentran en situación de pobreza monetaria severa.

Los gastos a los que se enfrenta una familia relacionados con suministros básicos del hogar suponen un 25% de sus ingresos, una cifra que denota el gran impacto que tiene la energía en los gastos de un hogar vulnerable.

Es generalizado que los usuarios del área de Derecho a la Energía desconocen la existencia del Bono Social de la Electricidad cuando acuden a su primera cita en la Oficina de l'Energia, cuando habitualmente tienen derecho a su prestación.

Como principales conclusiones:

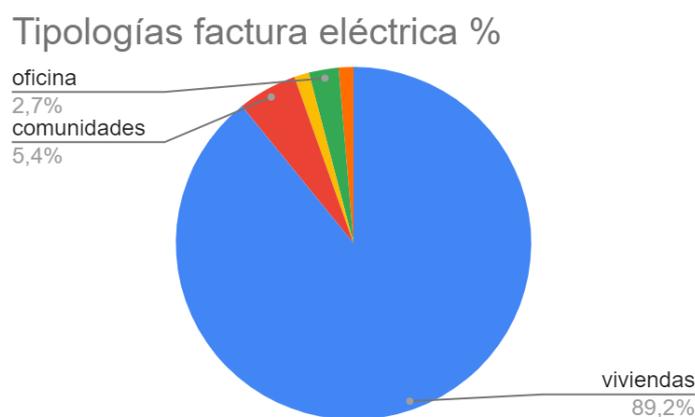
- Se identifica que los hogares atendidos pueden mejorar su confort con pequeñas medidas que no generen un mayor coste energético y modificando algunos hábitos, generar un ahorro energético muy significativo.
- Vuelve a ser habitual que la tarifa contratada no se ajuste a sus necesidades por lo que el trabajo de optimización de la factura es determinante para el ahorro económico final en estas atenciones.

Con las intervenciones en los hogares se han ofrecido herramientas a los hogares para que sean autónomos en la toma de decisiones, empoderarlos para que gestionen sus suministros energéticos, se incremente su nivel de protección y se reduzca significativamente su situación de vulnerabilidad energética.

#### 4.1.3. Ahorro de energía: consumir menos de manera más eficiente

Para llevar a cabo esta acción, se han impartido durante 2021, unas **10 formaciones con un total de 102 participantes**. En lo referente a la atención individualizada del área, se atendieron a **32 personas**, alcanzando un ahorro de energía estimado entre ambas actuaciones de **59 MWh aprox.** Como continuidad del programa que comenzó en 2020, se ha dado continuidad durante este 2021 al programa **“Hogares Verdes de València”**, en colaboración con el otro equipamiento de atención ciudadana que tiene la Fundació, l'Observatori del Canvi Climàtic, asesorando a **50 hogares** de la ciudad.

En el **asesoramiento de facturas de electricidad**, en mayor medida se ha trabajado en las facturas de los suministros de viviendas (89%). También se han analizado facturas de comunidades de propietarios (5%), comercios (1%), oficinas (3%) y garajes (1%).



Las atenciones puestas en práctica en esta área durante el 2021 arrancaron con la tónica dominante del pasado 2020, en el que destacaba el gran potencial de ahorro debido a una potencia contratada alta respecto a las necesidades reales, tarifa de un único periodo sin discriminación horaria, precios relativamente altos, así como servicios adicionales contratados que realmente no se necesitan.

Pero todo ello cambió a partir del 01 de junio del 2021 en el que entró en vigor la nueva regulación eléctrica, la cual junto a una escalada sin precedentes de los precios en los mercados ha derivado en un cambio de estrategia por nuestra parte, para intentar ayudar a la ciudadanía. Tal y como ya se ha comentado en esta memoria, se ha hecho un esfuerzo para intentar trabajar en lo posible temas que siempre quedaban en segundo plano como los hábitos de consumo, optimización de consumos permanentes no necesarios (stand by, fantasma, ...).

Existe un potencial de ahorro de 226,14 € anuales de media, correspondiente a un 24 % del coste de la factura. En total se estima un ahorro energético de 20,284 kWh (por hábitos) y un total de reducción de emisiones de 11.127 kgCO2/año (por ahorro energético y por cambio a comercializadora de renovables).

Media ahorro anual Potencial (€)	226,14
Media ahorro anual Potencial (%)	24
Media ahorro energético potencial (kWh)	210,18
Total ahorro energético potencial (kWh)	20284
Media reducción emisiones CO2 potencial (kgCO2)	69,68
Total reducción emisiones CO2 potencial (kgCO2)	11127

En relación a los consejos trasladados a los usuarios y usuarias, la mayoría, hasta el 01/06 (entrada en vigor de la nueva tarifa 2.OTD) continuó siendo el paso a discriminación horaria, el cambio a comercializadora de mercado regulado y la solicitud de bono social. Pero tras la entrada en vigor de dicha nueva regulación el foco se ha intensificado en la optimización de consumos permanentes no necesarios (stand by, fantasma, ....) y en lo posible en los ajustes de potencia.

En los **asesoramientos al respecto de la factura de gas**, los ahorros estimados generados son:

- Ahorro € acumulado: 5166,39 €.
- Ahorro kWh acumulado: 12712,55 kWh.
- Ahorro kg CO2: 3108,47 kg CO2.

En los **asesoramientos de eficiencia energética**, los ahorros estimados implementando acciones centradas en la difusión de los hábitos energéticos y en la lucha contra consumos fantasma y stand by han sido de:

- Ahorro € acumulado: 3519 €.
- Ahorro kWh acumulado: 12.219,72 kWh.
- Ahorro kg CO2: 3549,47 Kg CO2.

#### **4.1.4. Generación de energías renovables localmente. Producción y autoconsumo**

El área de renovables ha continuado acompañando a particulares, comunidades de vecinos y asociaciones en la producción de energía solar fotovoltaica. La potencia a instalar estimado el resultado de estos asesoramientos es **de 503,83 kW**, casi 5 veces más que la contabilizada en el pasado ejercicio. También se ha continuado con el acompañamiento de las dos **primeras comunidades energéticas** locales (CEL) de la ciudad, estando una de ellas, la CEL "Castellar – L'Oliveral", totalmente constituida en lo social y con la propia instalación finalizada. Por su parte, la CEL "Compartim Energia als barris d'Aiora i Algirós", se encuentra en fase de búsqueda activa de cubierta y efectuando los estudios de viabilidad económica. Además, durante

2021 también se han asesorado proyectos de nueva constitución de CEL, como por ejemplo la CEL “Malilla” y la CEL “El Carmen”; además de otros grupos motores.

Los **asesoramientos sobre energías renovables** se centran en resolver dudas principalmente sobre energía solar fotovoltaica, esporádicamente se realiza alguna consulta sobre energía solar térmica, aerotermia o aparatos de acumulación para almacenamiento de energía producida por plantas solares fotovoltaicas. También se realizan puntualmente consultas sobre tecnologías novedosas como las placas flexibles que se sitúan en los balcones de las viviendas.

Las consultas más repetidas, con diferencia, son las relacionadas con ayudas, subvenciones y trámites municipales relacionadas con las instalaciones fotovoltaicas. Las consultas referidas a los cambios normativos, como modificaciones en la ordenanza municipal o PGOU se repiten de manera continuada siendo a finales de este año cuando hemos podido empezar a dar respuesta, de manera más ágil, quedando a la espera de las modificaciones reglamentarias pendientes.

Existen varios perfiles profesionales de usuarios: empresas instaladoras, ingenierías, estudios de arquitectura y administradores de fincas que demandan una información completa y de asistencia continuada. Debido al interés propiciado por parte de los administradores de fincas existe un incremento en las solicitudes de estudios de potencial fotovoltaico ya que sirven de filtro y reducen de manera considerable el tiempo dedicado a la atención informativa por comunidades de propietarios. Sería interesante analizar la manera de llegar a más profesionales de este perfil para llegar al máximo de usuarios posible. Para ello es necesario concienciar a este colectivo. Una posibilidad sería establecer talleres específicos para ellos.

Existen algunas consultas en relación al contrato de compensación de excedentes, las preguntas van enfocadas al precio de compensación de kWh y a cómo se realiza el reparto de energía.

Se han atendido a 69 usuarios de manera más exhaustiva durante el año 2021, realizando un total de 31 acompañamientos en el desarrollo de solicitud de estimaciones de potencial fotovoltaico, revisión de presupuestos y acompañamientos en toma de decisiones con las instaladoras con alta probabilidad de realizar el proyecto. Se han atendido de manera complementaria a estos 31 usuarios, otros 38 usuarios que en el inicio de su toma de decisiones no conocían los servicios de la Oficina de la Energía y que se encontraban en inmediata ejecución de la instalación o ya ejecutada. Con respecto a estos usuarios se realizaron consultas para tramitar las bonificaciones del ICIO, IBI, desgravaciones fiscales y ayudas de incentivos del programa europeo Next Generation.

Se ha dado respuesta a 52 consultas de diferentes temáticas, identificadas como asesoramiento, ya que no están vinculadas a un acompañamiento por parte de la Oficina de la Energía para la ejecución de la instalación fotovoltaica.

Estas consultas las consideramos asesoramiento cuando el usuario solicita:

- Información sobre cuándo se publica la Ordenanza de usos de captación solar y dónde realizar alegaciones.
- Modificaciones del Plan General de Ordenación Urbanística.
- Listado de empresas instaladoras.
- Información sobre la ley de la propiedad horizontal.
- Consultas sobre los documentos a presentar en licencias urbanísticas...

Se han realizado 32 informes de estimaciones de potencial fotovoltaico de los cuales 25 para instalaciones colectivas y 7 para instalaciones comunitarias.

Han solicitado información para instalaciones individuales 12 usuarios, de los cuales 9 de ellos tienen ya la instalación ejecutada y han utilizado de manera continuada la información de la oficina para obtener las distintas ayudas.

Han solicitado información más técnica y de procedimientos 6 empresas tipo instaladoras, despacho de arquitectura e ingeniería y 7 administradores de fincas.

De las llamadas y peticiones registradas en el formulario de visitas no programadas podemos decir que quedan clasificadas de la siguiente manera:

- 26 consultas relacionadas con Comunidades Energéticas Locales
- 64 consultas solicitando información genérica y específica de fotovoltaica
- 22 consultas sobre la tramitación en licencias urbanísticas y DERE's
- 25 consultas bonificaciones, desgravaciones y ayudas autoconsumo.

#### TABLA RESUMEN DATOS ÁREA RENOVABLES

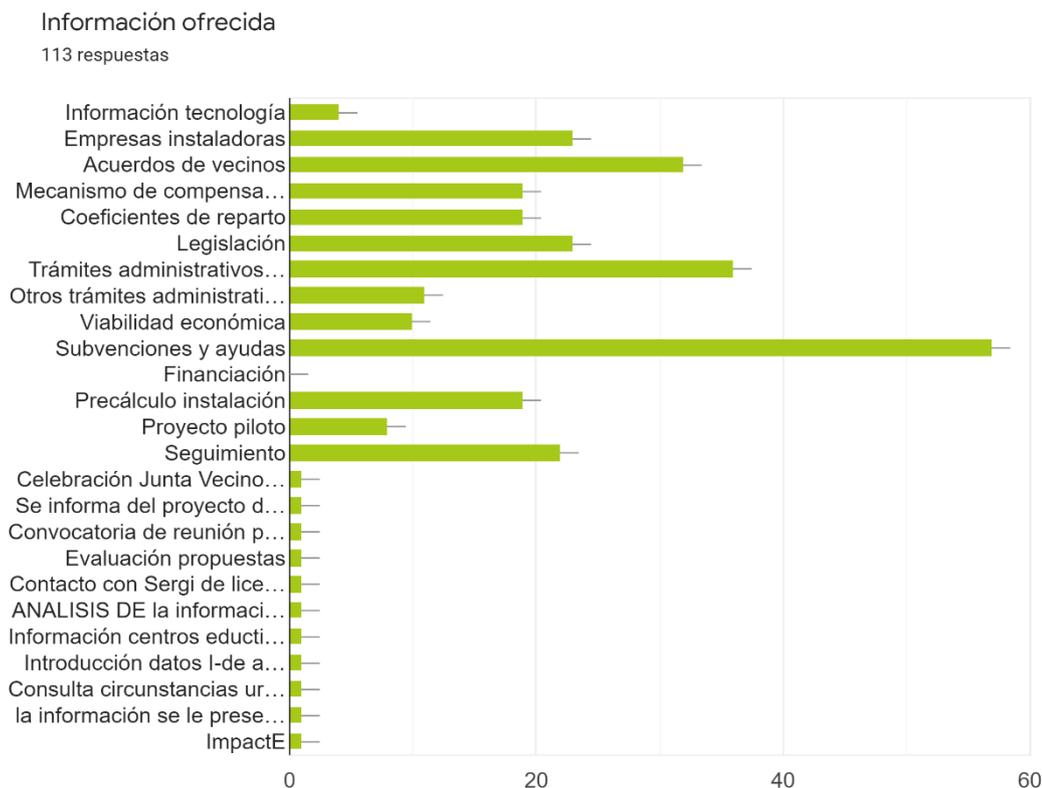
Número de usuarios atendidos ACOMPAÑAMIENTO	58
Número de asesoramientos puntuales	52
Número de proyectos apoyados	69
Comunidades energéticas apoyadas	4
Personas interesadas en desarrollar una nueva Comunidad Energética Local	26
Potencial fotovoltaico a instalar (kWp) ESTIMACIONES	503,83
Potencial de energía producida con energías renovables (kWh) ESTIMACIONES	800.889
Potencial de reducción de emisiones anuales (kgCO <sub>2</sub> /año) ESTIMACIONES	> 475.528
Potencia instalada (kWp)	>7,8

#### Acompañamientos

Los acompañamientos sobre energías renovables han asesorado principalmente a los usuarios de este servicio sobre:

- Proyectos piloto existentes a los que adherirse o aprender
- Catálogo de empresas instaladoras a las que solicitar presupuesto
- Cuáles son los trámites administrativos municipales
- Asesoramiento para el precálculo de la potencia estimada de la instalación
- A qué ayudas y subvenciones pueden acceder
- Acuerdos necesarios entre vecinos y vecinas

La información ofrecida durante las citas de asesoramiento ha sido:



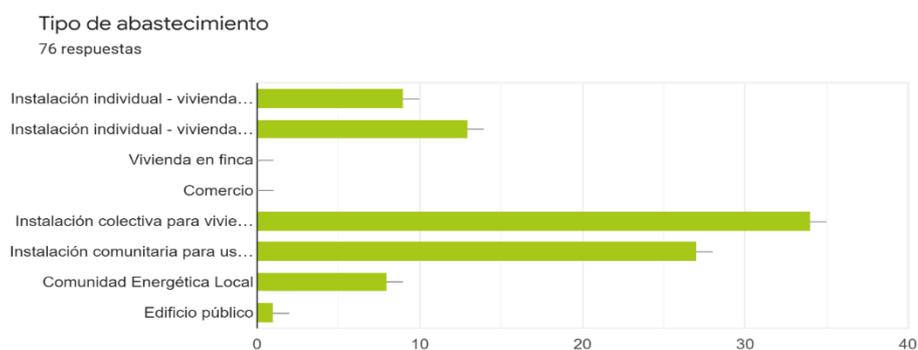
Durante el segundo semestre de 2021 debido a la publicación del RD 477/2021 se han contestado a un número importante de consultas relacionadas con los programas de incentivos del Plan de recuperación, transformación y resiliencia.

Otras cuestiones relevantes que preocupan a los usuarios es la gestión de los trámites administrativos.

Las mayores dificultades encontradas han sido:

- Necesidad de obtener información general.
- Conocimiento de los cambios regulatorios a nivel local, autonómico y nacional.
- Falta de conciencia colectiva que dificulta la toma de acuerdos en comunidades de vecinos/as.

En cuanto a la tipología de tipo de instalación en cuanto a su abastecimiento tenemos:



## Colaboraciones

Durante este año se ha desarrollado de manera más intensa la colaboración con la empresa Start Up ImpactE en el marco del convenio de colaboración firmado por ambas entidades. Se han identificado barreras y se han establecido las fórmulas para la mejora del servicio. Han desarrollado más de 25 estimaciones de potencial fotovoltaico.

Se continúa la colaboración con el Colegio de Administradores de Fincas, así como la colaboración en talleres con la nueva sede en Valencia de la OCU.

Se ha mantenido comunicación con el Servicio de Licencias para facilitar a los/as usuarios/as información sobre:

- PGOU
- Ordenanza Municipal
- Consultas a Patrimonio

Desde la web del Ayuntamiento de Valencia se ha anexado el teléfono de consultas técnicas en el apartado de gestión de bonificación del IBI por la implantación de instalaciones fotovoltaicas.

Otros:

- Se dispone de un procedimiento (hoja de cálculo) para realizar precálculos y estimar la potencia a instalar a partir de la superficie disponible o a partir del consumo de electricidad anual. En este pre-estudio se indica el coste de la instalación, la potencia de la misma, el coste de la inversión, el ahorro anual, el periodo de amortización y la reducción de emisiones de dióxido de carbono. Este año 2021 se ha incorporado la parte correspondiente a las ayudas Renta, ICIO, IBI y Programa 4 incentivos Next Generation.
- Se identifica que hay una necesidad importante en generar guías para los usuarios tipo Paso a Paso que les ayude a realizar gestiones simples de manera autónoma. Guías cómo tramitación del IBI, del ICIO, consultas a Geoportal...
- Dado el aluvión de llamadas relacionadas con las consultas de trámites y ayudas se han creado nuevas plantillas de correos para poder dar respuesta rápida y sencilla.

### **4.1.5. Promoción de una nueva cultura energética**

Durante 2021 ha continuado el proyecto educativo **#MiCentroEnTransición**, con un total de **126 talleres** en centros educativos alcanzando **unas 2.376 personas** usuarias de la comunidad educativa (alumnos, claustro, AMPAs, ...).

Además se ha colaborado con el CEFIRE (Centro de Formación, Innovación y Recursos para el Profesorado) en 9 sesiones (8 de ellas forman parte del curso "El Cambio Climático y la Transición Energética desde el aula" co-impartidas con el Observatori del Canvi Climàtic) en las que han participado 92 alumnos. Cabe destacar la colaboración con el proyecto del CEIP Ballester Fandos que tiene por objeto la creación de una Comunidad Energética Solidaria en el barrio de la Malvarrosa, Comunidad energética (COENSOMA). Para la configuración de la comunidad energética se ha creado una asociación de la que la Fundación forma parte.

Estas acciones se enmarcan dentro del proyecto educativo **#MiCentroEnTransición**.

	Curso 20/21 (Enero-junio 21)	Curso 21/22 (Oct-Dic 21)	<b>TOTAL AÑO 2021</b>
Talleres equipos energéticos	47	39	86
Talleres sensibilización alumnado	34	1	35
Talleres Claustro	2	3	5
<b>TOTAL TALLERES</b>	<b>83</b>	<b>43</b>	<b>126</b>
<b>Total de personas formadas durante las acciones</b>	1530	846	<b>2376</b>

Al igual que el año anterior, en cada centro educativo se ha constituido entre uno y dos equipos energéticos. Estos equipos han realizado un estudio energético de las instalaciones del centro y el uso de las mismas. Dichos estudios tienen por objeto que la comunidad educativa tome conciencia del espacio, del uso de la energía y detecte problemas relacionados con ella. Una vez se detecten los problemas, se propondrán proactiva y compartidamente soluciones que se trasladarán a la comunidad educativa para que sean implementadas de la forma más participada posible.

El proyecto tiene como objetivos finales, reducir los consumos innecesarios ahorrando energía, dinero y emisiones CO<sub>2</sub>. Concienciar sobre la relación directa entre la producción y el consumo de energía con la emergencia climática y acompañar a los centros educativos en la transición energética. Además, con el fin de poder evaluar el impacto de las acciones realizadas en los centros se cuenta con la autorización de la mayoría de los centros educativos participantes para acceder a sus consumos a través de la plataforma de Iberdrola Distribución.

A lo largo del 2021 con el objetivo de dar continuidad a los centros educativos con los que se está trabajando se están implementando nuevos talleres relacionados con el camino de la energía, el modelo energético, la producción de energías renovables y la energía solar fotovoltaica.

El número y la tipología de las acciones que se implementan en cada centro educativo se determinan analizando diferentes parámetros como su tamaño o necesidades con el objetivo de adaptar el proyecto a la realidad de cada centro.

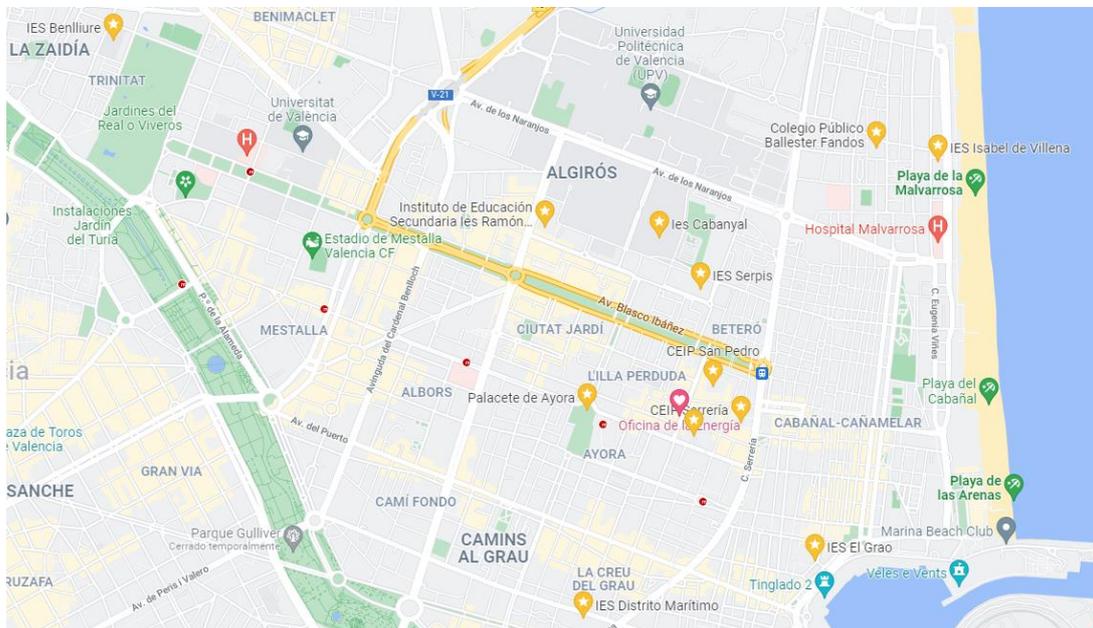
Para poder alcanzar el objetivo del proyecto, las acciones deben de conseguir involucrar a toda la comunidad educativa. Para ello se realizan talleres dirigidos al personal del centro, la asociación de familias y a los alumnos y alumnas del centro. Complementariamente, se realizan visitas al Observatori del Canvi Climàtic y la Oficina de l'Energia.

Este año se ha dado continuidad a los centros de secundaria: IES Serpis, IES Sorolla, IES Isabel de Villena, IES Ramón Llull e IES Districte Marítim. Además, IES Cabanyal ha retomado el proyecto tras el parón debido a la crisis sanitaria y se cuenta con la nueva participación de IES Benlliure e IES El Grao.

Hasta el momento se ha trabajado con centros educativos próximos a la Oficina. El objetivo es crear una nueva cultura energética en el barrio que sirva de modelo al resto del municipio.

Para el 2022 se pretende seguir dando continuidad al proyecto incluyendo nuevos centros educativos y entidades clave del barrio. Transformando el proyecto de #MiCentroenTransición en un proyecto de barrio #MiBarrioenTransición.

Para esta primera ampliación del proyecto se propone un piloto con la Universitat Popular d'Aiora, #MiUPenTransición. Contar con la UP potenciará la divulgación de la nueva cultura energética, gracias a la capacidad de ésta para promover la participación social.



Ubicación de los centros educativos participantes



Visita a la caldera - IES Districte Marítim



Acción de sensibilización "Gincana de la energía"- CEIP Serrera



Equipo energético comunica propuesta de ahorro energético al claustro online IES Benlliure

#### Proyectos de instalaciones fotovoltaicas.

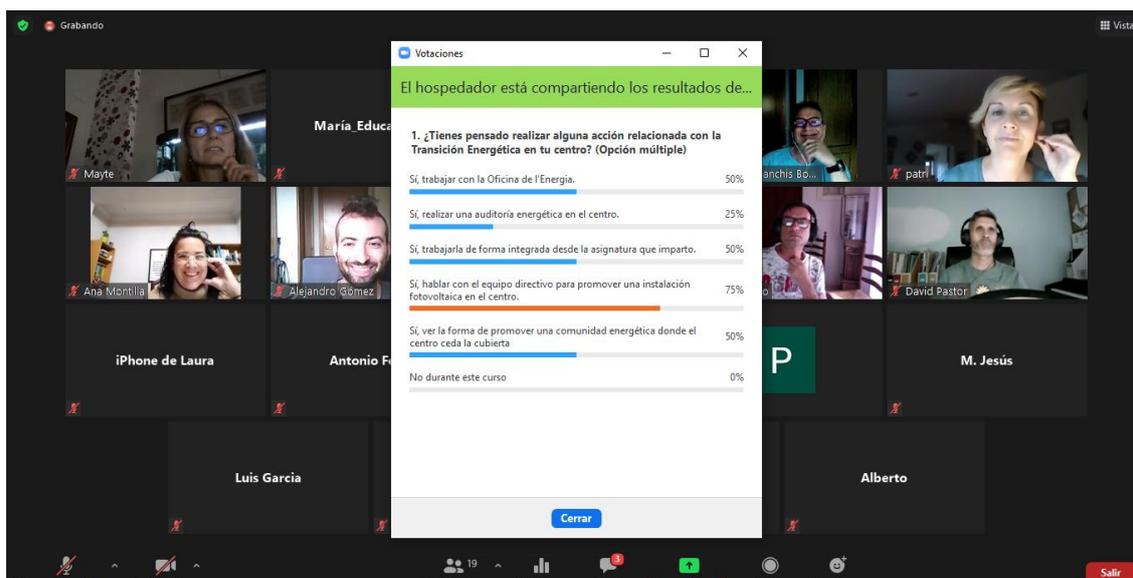
En base al trabajo realizado desde el proyecto educativo de la Oficina de la Energía se ha detectado un gran interés de los colegios e institutos de la ciudad de València en promover instalaciones de energía renovable en sus cubiertas para su autoconsumo y la posible socialización con familias de los alrededores.

La mayoría del alumnado con el que se trabaja en el proyecto ante la explicación de la situación de la emergencia climática en la que nos encontramos pregunta por la posibilidad de instalación de placas solares fotovoltaicas en sus centros educativos.

Por todo ello, se está dando asesoramiento a los centros interesados con los trámites y pasos a seguir para contar con una instalación fotovoltaica en sus edificios. IES Cabanyal e IES Isabel de Villena ya cuentan con una primera fase de instalación en sus cubiertas. IES el Grao y FPA El Grao cuentan con presupuesto de empresas instaladoras.

Además, IES Sorolla, IES Serpis, IES Benlliure, IES Districte Marítim e IES Ramón Llull han mostrado su interés en tener en el centro una instalación para autoconsumo.

Este interés de los centros educativos en las instalaciones de autoconsumo queda patente en la Jornada - *Encuentro comunidades educativas #MiCentroEnTransición* realizada el 24 de septiembre. En esta jornada online se trabajó cómo pueden los centros educativos liderar la transición energética a través de la educación, el ahorro, la eficiencia, la producción de energías renovables y la socialización de la energía. Se presentó el proyecto educativo de la OE, se expusieron los casos prácticos de autoconsumo del IES Isabel de Villena y la Comunidad Energética Solidaria del CEIP Ballester Fandos. Se realizó intercambio de datos y opiniones. La jornada contó con 19 participantes.



### Formación para el profesorado

Por el valor replicativo que puede tener el proyecto educativo #MiCentroEnTransición en otros centros educativos de la comunidad autónoma, la Oficina de l'Energia en colaboración con el CEFIRE y el Observatori del Canvi Climàtic ha lanzado el curso de formación para el profesorado "El Cambio Climático y la Transición Energética desde el aula".

Editar Compartir Ver Audio y vídeo Participante Reunión Sesiones de grupos Ayuda

Paula Oficina de l'Energia (Coorganizador) Viendo la aplicación de Pau...

**Unidad Didáctica Energía**

**Índice**

<b>Introducción</b>	<b>2</b>
Objetivos de la asignatura	3
Transmisión energética	4
Educación energética	5
<b>Energía</b>	<b>6</b>
¿Qué es la energía y cómo funciona?	6
¿Cuáles formas de energía existen?	7
¿Qué propiedades tiene la energía?	11
¿Cómo se mide la energía?	12
¿Por qué son tan importantes la energía?	13
¿De dónde procede la energía que utilizamos?	14
Las fuentes de energía para la generación de energía eléctrica en España	16
¿Cuáles energía utilizamos?	18
¿Tenemos las mismas reservas energéticas?	22
¿De quién es la energía?	24
¿Cómo conseguimos la energía?	26
¿En qué consiste el problema energético?	27
¿De quién es el problema energético?	28
¿Cómo puede solucionarse el problema energético?	31
Y tú, ¿qué puedes hacer?	32
<b>Actividades</b>	<b>41</b>
Actividades para educación infantil	41
Actividades para educación primaria	42
Actividades para educación secundaria	43
<b>Bibliografía</b>	<b>84</b>

Desactivar silencio Iniciar vídeo Compartir Participantes Chat

También se ha participado como ponente en el curso de ESenRED - Trabajando en red para sostenibilidad, donde una alumna del IES Ramón Llull presentó ante el profesorado asistente lo que había supuesto para su centro y su formación el proyecto #MiCentroEnTransición. <https://www.youtube.com/watch?v=qeHJXk3f-jY>

#### **4.2. REPRODUCIR LA OFICINA DE L'ENERGIA EN OTROS DISTRITOS**

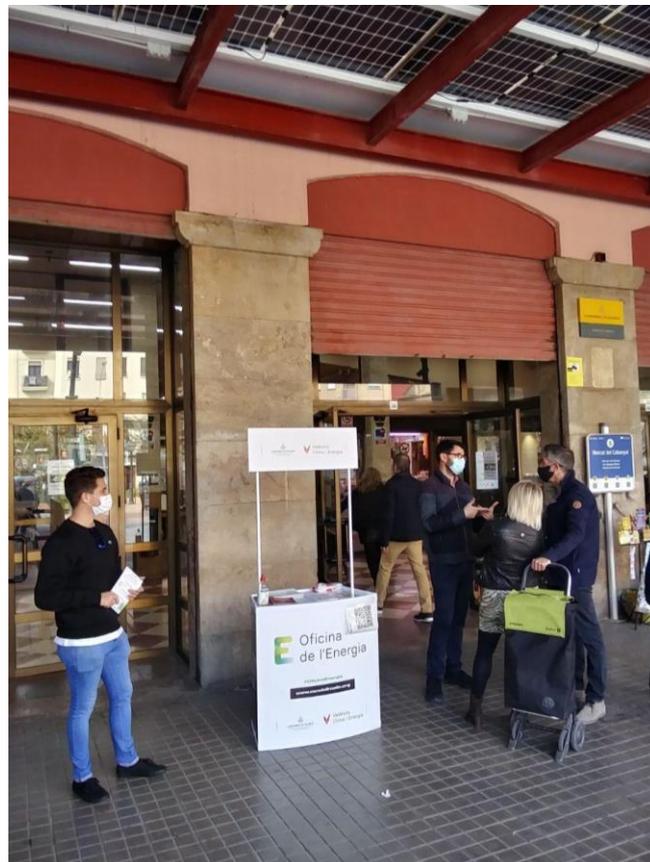
En base a los resultados obtenidos durante los primeros años de funcionamiento de la Oficina de l'Energia de València, este objetivo incluido en el Plan Estratégico de la Fundació, pretende replicar este servicio en otros distritos de la ciudad. Replicar la Oficina de l'Energia permitirá aumentar el alcance territorial del servicio ofrecido y, por tanto, el número de personas que se vean beneficiadas del mismo.

##### **4.2.1. Creación de Oficinas de l'Energia itinerantes**

Durante el año 2021, se han identificado locales municipales ubicados en los diferentes distritos de València que puedan acoger de manera temporal los servicios ofrecidos en la Oficina de l'Energia. En concreto se ha trabajado por cercanía a la Oficina actual con el mercado del Cabanyal pero también con los centros municipales de servicios sociales.

Una vez seleccionados los emplazamientos óptimos, se ha ofrecido, de manera coordinada y consensuada con los gestores de los equipamientos correspondientes, los servicios de formación e información de la Oficina durante determinados horarios y días de la semana. Para ello, el personal actual de la Oficina de l'Energia se ha desplazado de forma puntual a los emplazamientos elegidos en los horarios y fechas acordados.

FECHA	LUGAR	ENTIDAD ORGANIZADORA	EVENTOS	DESCRIPCIÓN
11/03/2021 13/03/2021 18/03/2021 25/03/2021 27/03/2021	Mercado Cabanyal	Ayuntamiento de Valencia	Puesto informativo Oficina de l'Energia Mercado del Cabanyal	Colocación de Stand Informativo de L'Oficina de l'Energia durante varias jornadas. Atenciones cortas informando sobre los servicios de la oficina. Buena predisposición por parte de las personas que se acercan al stand.
2021/11/05 2021/11/12 2021/10/29 2021/12/03 2021/12/10 2021/12/17	CMSS Salvador Allende, Quatre Carreres, Benimaclet, Olivereta, Campanar, Malvarrosa	Ayuntamiento de Valencia	Puesto informativo y taller Derecho a la energía	Colocación de puesto informativo del área de derecho a la energía para los usuarios del centro. Atenciones cortas informando sobre los servicios de la oficina. Buena predisposición por parte de las personas que se acercan al stand. Formación de los trabajadores del centro



## Puesto informativo de la Oficina de l'Energia en el mercado del Cabanyal



Puesto informativo sobre el derecho a la energía en CMSS

### 4.2.2. Habilitación 2022 y gestión de nuevas oficinas fijas 2023-2024

Después del lanzamiento de la 1ª Oficina de la Energía, como ventanilla única de la transición energética de la ciudad de València en 2019, y para hacer frente a la demanda creciente por parte de usuarios de toda la ciudad de poder acceder a los servicios de información, formación y asesoramiento, la Fundación València Clima i Energia ha definido tanto en su **Plan Estratégico VCE 2021-2024**, como en su **Plan de Actuación VCE 2021**, en su **EJE DE ACTUACIÓN 2: Oficina de la Energía, el objetivo 2.2 de reproducir la Localización de Oficinas en otros distritos.**

En concreto para realizar la acción 2.2.2 de los dichos planes “Habilitación 2022 y gestión de nuevas oficinas fijas 2023-2024”, se propone localizar enclaves de la ciudad que puedan acoger, en formato fijo y servicio continuo, una 2ª Oficina de l'Energia. Para el año 2021, se ha trabajado en seleccionar la ubicación de la nueva Oficina de l'Energia (OE), con formato y objeto similar a la Oficina situada en Algirós, aunque a priori de menor envergadura.

Se han definido los siguientes criterios para la ubicación:

1. Complementariedad con la 1ª OE ubicada en Algirós (este): Distritos de la parte Oeste de València
2. Potenciar el impacto social: distritos con mayor índice de Pobreza Energética: Saidia, Benicalap, Rascanya, Poblats del Nord, Poblat de l'Oest, Campanar, L'Olivereta

**Tipo de local:** idealmente un local de fácil acceso a pie de calle en una zona de paso, tipo un bajo comercial.

**Superficie:** entre 20 y 100 m<sup>2</sup>, para mínimo una sala taller para 20 personas, y un espacio de trabajo y otro de recepción para los usuarios, más baños, almacén y rincón de cocina.

**Características:** no tiene que estar en buenas condiciones, ya que se plantearía una reforma, si es posible con opción de alimentación por Panel Fotovoltaicos de la finca/edificio y/o espacio público amigable cercano para instalación PV demostrativa (pérgola) o punto de recarga VE.

#### **Pistas exploradas:**

Una vez analizados los entornos, se propone buscar ubicaciones en el entorno de Torrefiel-Orriols y Barrio de la Luz-Patraix.

Se han lanzado varias consultas a diferentes Servicios Municipales como Patrimonio, Patrimonio Histórico, Servicios Sociales o Comercio con el fin de localizar posibles enclaves.

Actualmente, estamos esperando la adscripción de dos espacios en los enclaves antes mencionados para comenzar con la rehabilitación de los espacios.

### **Objetivos de la habilitación de los locales:**

La actividad tiene como objetivo proporcionar a los usuarios y las usuarias de la oficina (habitantes y profesionales de la ciudad de València) un servicio de información, formación, asesoramiento y capacitación en temáticas energéticas para impulsar una transición energética hacia un modelo eficiente de bajo consumo, basado en energías renovables locales donde prime la accesibilidad y el carácter democrático de la producción y consumo de energía en la ciudad de València.

Las líneas de trabajo de la Oficina de la Energía serán idénticas a la primera oficina y el proyecto para la 2ª Oficina de l'Energia parte de unos requisitos funcionales que distribuyen la superficie disponible en dos grandes áreas:

- **Área de atención al público**, en la que estarán los puestos de trabajo: asistencia a la pobreza energética; asesoramiento en cuanto a eficiencia energética; promoción del uso de energías renovables y del autoconsumo y promoción del cambio de modelo energético.
- **Área de cursos, charlas y talleres** con capacidad de asistentes variable y el mobiliario adaptable a diferentes configuraciones. En función del amueblamiento puede acoger entre 10 y 30 personas.

En cuanto a la formalización de la Oficina, se pretende que la habilitación sea pedagógica en sí misma puesto que el principal objetivo que se persigue es ayudar al usuario a conocer y participar de una alternativa energética al modelo clásico actual.

Por tanto, la intervención en el local debe reflejar el interés por materiales provenientes de la economía circular, materiales procedentes de reciclado, sostenibles ambientalmente, con bajos niveles de emisión de COVs, materiales con certificaciones ambientales que analicen su ciclo de vida, entre otras medidas, como que las obras vayan encaminadas a la mayor eficiencia energética posible, tanto en fase de ejecución como de vida útil del local en funcionamiento.

Se busca la creación de espacios de trabajo y reunión agradables, que aprovechen la luz natural y las condiciones de soleamiento del local, se apliquen materiales con el menor impacto ambiental posible y se establezcan mecanismos de mejora de la envolvente energética del local para hacer más eficiente su funcionamiento.

### **4.3. PROMOVER PROYECTOS PILOTO INNOVADORES EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA**

Además de los servicios de asesoramiento, formación y sensibilización ofrecidos en la Oficina, el equipamiento busca formar parte activa del ecosistema de innovación de la ciudad, actuando como agente facilitador de proyectos piloto relacionados con la transición energética.

#### **4.3.1. Fomento de comunidades energéticas**

València Clima i Energia promueve las Comunidades Energéticas en València, impulsando los primeros pilotos en la ciudad desde un punto de vista técnico, legal, financiero y de gobernanza, con el apoyo de la Oficina de l'Energia. Desde la Oficina de l'Energia y en sinergia con otros proyectos de València Clima i Energia (Ver apartado 5.1 de la memoria) se fomenta el desarrollo de las Comunidades Energéticas como manera de empoderar a la ciudadanía para que participe activamente en la Transición Energética, produciendo y gestionando energía renovable de proximidad.

Con respecto al interés formado alrededor de las Comunidades Energética Locales llegan consultas puntuales a la Oficina, que se analizan y se identifican los usuarios y zonas de localización para poder tejer redes entre vecinos, es necesaria una herramienta pública y accesible, por ejemplo, desde las webs o por medio de formulario interno.

Los usuarios interesados por las CEL's provienen de barrios muy diferentes:

- Barrios consolidados sin ningún tipo de restricción a la hora de la ejecución de la instalación
- Barrios consolidados dentro de un centro histórico protegido.
- Barrios diseminados, con poca densidad de población y dentro de un entorno rural.

En 2021, se ha seguido apoyando las dos CEL's creadas en 2020:

**CEL Castellar-l'Oliveral:** La instalación está ejecutada a 29/12/21 y actualmente en proceso de generación y reparto de energía.

**Acompañamiento realizado por la Oficina:**

- Reuniones de seguimiento con Fundació València Clima i Energia y SAPIENS ENERGÍA
- Difusión del proyecto (correos electrónicos, reparto de carteles y folletos)
- Colaboración en los talleres de captación de socios
- Seguimiento de usuarios (llamadas, correos electrónicos para informar del proyecto y para informar y hacer recordatorio de los talleres, seguimiento asistentes talleres, identificación de los participantes clave)
- Estudio individual de potencia a contratar de los socios
- Soporte en el proceso de autoliquidación del ICIO
- Coordinación en los trabajos de acopio previos a la ejecución de la instalación fotovoltaica

**CEL Compartim Energia als barris de Aiora i Algirós:**

CEL en proceso de búsqueda de cubierta. Se ha localizado una cubierta interesante compuesta por 4 comunidades de propietarios colindantes. Se está desarrollando actualmente un estudio de viabilidad económico con propuesta de beneficios económicos. En el primer trimestre de 2022 se presentará dicha propuesta de manera formal.

**Acompañamiento realizado desde la Oficina:**

- Reuniones de seguimiento con Fundació València Clima i Energia.
- Seguimiento de usuarios (llamadas, correos electrónicos para informar del proyecto y para informar y hacer recordatorio de los talleres, seguimiento asistentes talleres, identificación de participantes clave).
- Análisis de nueva cubierta para promover como posible superficie potencial.
- Gestiones con administrador interesado y vecinos.

Durante 2021 se han creado o se encuentran en fase de constitución las siguientes CEL's que han recibido información y formación por parte de la Oficina:

- **CEL Malilla:** promovida por vecinos con perfil técnico y la dirección del CEIP Pablo Neruda
- **CEL El Carmen:** promovida por un grupo motor compuesto por 3 personas, arquitecta, ingeniera y facilitador de cubierta.

Además, existen otros grupos motores de un único componente en búsqueda de otros vecinos para su apoyo y formalización con interés de promover nuevas CEL's:

- CEL Benimaclet: autónomo con necesidades de cubrir demanda alta de energía
- CEL Grupo de casas José Aguilar: conjunto de viviendas adosadas compartiendo cubiertas
- CEL Campanar: dos vecinas
- CEL Font d'En Corts: grupo de vecinos en zona rural propietarios de casas independientes
- Barrio Grao-Cabañal: 4 vecinos.

Cabe destacar el proyecto del CEIP Ballester Fandos que tiene por objeto la creación de una **Comunidad Energética Solidaria en el barrio de la Malvarrosa, Comunidad energética (COENSOMA)**. Para la configuración de la comunidad energética se ha creado una asociación de la que VCE forma parte. El objetivo del proyecto es una vez realizada la instalación autoconsumir y donar los excedentes a las familias vulnerables del barrio.



Firma estatutos COENSOMA

#### **4.3.2. Estudio de las posibles vías de producción, distribución y comercialización de energía local**

El análisis, a través de las prácticas en empresa realizadas conjuntamente con el IIE de la UPV, de las diferentes herramientas que otras regiones y ciudades están implementando para el impulso de la transición energética urbana, denota que la entrada en escena de otros agentes con diferentes competencias y una financiación mixta puede ser clave para el desarrollo ágil y eficiente de las políticas, acciones y proyectos energéticos de la ciudad.

En relación a ello, también se ha realizado un estudio jurídico sobre la viabilidad de constitución de una entidad que pueda desarrollar servicios energéticos para la ciudad.

#### **4.4. AUDITAR Y EVALUAR EL SERVICIO OFRECIDO**

Con el objetivo de continuar creciendo de manera eficiente y coordinada, tanto con la propia Oficina de la Energía, como con las réplicas fijas e itinerantes descritas anteriormente, se considera fundamental evaluar los servicios ofrecidos para optimizar su calidad y maximizar los impactos conseguidos.

##### **4.4.1. Realización de encuestas sobre la OE**

###### **Encuestas de satisfacción de los talleres**

Al final de cada taller, se ha habilitado un formulario on-line para realizar una encuesta de satisfacción de la formación ofrecida. En total, **236 participantes** han rellenado la encuesta de manera voluntaria, atribuyendo una nota media de **4,7 sobre 5** a los talleres de la Oficina.

En la siguiente tabla se muestra la puntuación media obtenida en los talleres realizados. La media de la satisfacción general de los talleres se ha obtenido teniendo en cuenta el número de personas que han rellenado la encuesta. No obstante, hay que tener en cuenta que en los talleres que son para grupos

cerrados, la persona responsable del grupo y que solicita el taller, es la encargada de rellenar la encuesta de satisfacción en nombre de todos los participantes.

	Puntuación media	Personas que rellenan la encuesta
ENTIENDE LA FACTURA DE ELECTRICIDAD PRESENCIAL	4,8	35
ENTIENDE LA FACTURA DE ELECTRICIDAD ONLINE	4,76	90
ENTIENDE LA FACTURA DEL GAS	5	6
AHORRO Y EFICIENCIA EN EL HOGAR	4,6	45
CONÉCTATE AL SOL PRESENCIAL Y ONLINE	4,75	16
ENERGÍA PARA TODAS	4,6	3
Taller POBREZA ENERGÉTICA, APLICACIÓN PRÁCTICA PARA SS.SS	5	10
TALLER REHABILITACIÓN ENERGÉTICA	4,77	9
SESIONES CEFIRE	4,7	22

Media ponderada SATISFACCIÓN GENERAL TALLERES	Total personas que rellenan la encuesta
4,7	236

#### Encuesta de evaluación del servicio ofrecido por la Oficina de l'Energía a sus usuarios y de su impacto

Para mejorar la evaluación del servicio ofrecido por parte de la Oficina de l'Energía, se ha realizado una encuesta cualitativa y un primer análisis del impacto del trabajo realizado en la Oficina sobre los hábitos energéticos de sus usuarios. El fin de esta encuesta era evaluar de manera cualitativa los cambios de hábitos para mejorar la oferta de servicios de la Oficina, y medir el alcance de los objetivos planteados.

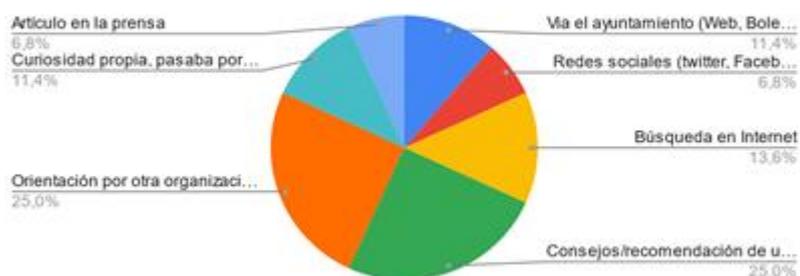
Temática	Encuestas realizadas
Factura sólo	20
Factura + Ahorro/Eficiencia Energética	10
Renovables	5
#MiCentroEnTransicion	5
Derecho a la Energía	10
Total	50

El reparto de encuestas no pretende tener un valor estadístico para el análisis de los resultados, pero sí un valor informativo cualitativo que permita mejorar nuestra comprensión de los cambios alcanzados por los usuarios de los servicios de la Oficina.

### Principales resultados

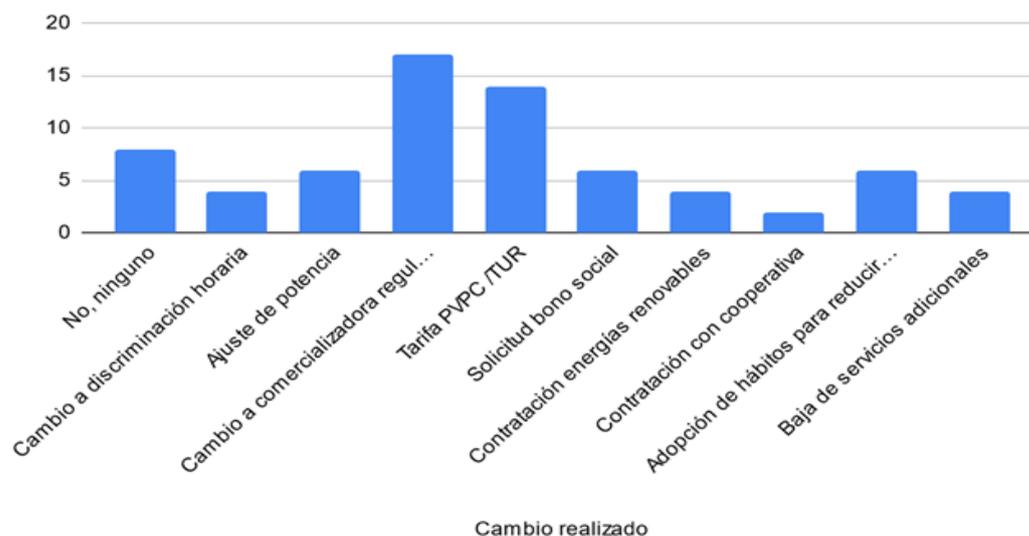
La gráfica siguiente describe de qué manera ha llegado el usuario a conocer el servicio que ofrece la Oficina. Destaca que la mitad de los entrevistados vienen por recomendaciones de organizaciones, por ejemplo, centros de servicios sociales, o siguiendo los consejos de familiares o cercanos.

¿Cómo ha llegado a conocer/acercarse a la oficina ?



La primera impresión sobre la Oficina es muy buena (4,9/5) en términos de trato, de información y de claridad. Y de manera general, los usuarios entrevistados consideran que el servicio ofrecido le ha permitido resolver su problema (4,6/5). La buena impresión se mantiene dado que el 100 % de los usuarios aconsejaría a un familiar o amigo acercarse a la oficina si tuviera un problema parecido y varios ya lo han hecho.

En términos de impactos y de resultados, el 80 % de los entrevistados ha realizado por lo menos un cambio después de pasar por la Oficina, y muchos han realizado varios como lo indica la gráfica siguiente destacando el cambio a Tarifa PVPC/TUR como cambio estrella. El 60 % de los entrevistados estima haber experimentado una reducción en el consumo o en el importe de sus facturas energéticas después de pasar por la Oficina, aunque varios reconocen la dificultad de seguirlo y estimarlo en el contexto actual. A modo de indicación, los usuarios entrevistados que han realizado un ahorro económico estiman que este ahorro corresponde a un importe de unos 30€ mensuales. Estos primeros resultados, así como los resultados más detallados de la encuesta validan de manera cualitativa el modelo de servicio ofrecido por la oficina y ofrecen pistas de mejorar para el 2022.



#### 4.4.2. Entrevistas con actores clave

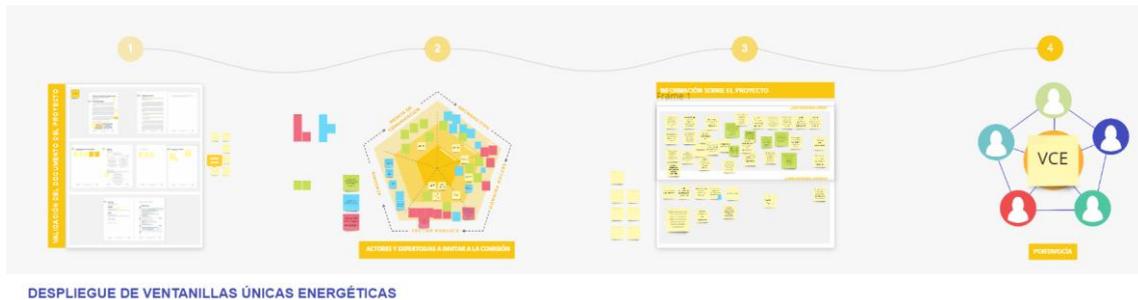
Durante el año 2021 se ha realizado un trabajo de co-creación al respecto de la Oficina de Energía, con el objetivo de diseñar el posible despliegue de una red de Oficinas de la Energía de barrio a lo largo de toda la ciudad, al mismo tiempo que se optimiza el funcionamiento de la Oficina actual.

Para ello, en el mes de mayo se constituyó, a través de la Mesa de Transición Energética, la Comisión del proyecto demostrativo “Despliegue de Oficinas de Energía”, con la participación de 10 entidades de la MTE y otras 3 entidades externas invitadas debido a su conocimiento sobre el proyecto y su relevancia en la definición e implementación del mismo.

Los actores clave que participan en esta Comisión son representativos de las 5 hélices de la ciudad. Por parte de las administraciones públicas constan la Generalitat Valenciana, Las Naves y el Instituto Valenciano de la Edificación, además de València Clima i Energia; por parte del ámbito privado, la Asociación de Empresas Instaladoras (ASELEC), AeioLUZ, el Grupo Imedes, GNE Finance y Energy Cities; por parte de la sociedad civil, el Colegio de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana y el Colegio de Administradores de Fincas de València y Castellón; por último, por parte de los medios de comunicación, la Asociación de Periodistas de Información Ambiental.

Durante 2021, la Comisión ha celebrado dos sesiones de trabajo online, en mayo y en septiembre, en las que se han tratado los siguientes puntos:

- Identificación de actores implicados en las Oficinas de Energía y en su despliegue a lo largo de toda la ciudad.
- Identificación de iniciativas similares en otros ámbitos y en otras ciudades, y planteamiento de preguntas y dudas sobre su funcionamiento.
- Entrevista y evaluación de la Oficina de Energía de València, con el planteamiento de más de 20 preguntas por parte de la Comisión.
- Planteamiento de 12 preguntas por parte de la Comisión a otras dos iniciativas similares para evaluar su funcionamiento, como son las oficinas de rehabilitación de GarrotxaDomus en Girona y los Puntos de Asesoramiento Energético en Barcelona.
- Definición de la visión de futuro y los objetivos que debería conseguir la red de Oficinas de la Energía de cara al año 2030.



En 2022, se prevé la celebración de una última sesión de trabajo de la Comisión para definir la hoja de ruta de despliegue de la red de Oficinas de l'Energia en base a la evaluación y análisis realizado durante 2021. Esta hoja de ruta, con la definición de acciones concretas, la priorización de objetivos a conseguir y el planteamiento de agentes responsables y posibles alianzas, permitirá a la actual Oficina de l'Energia modelar su funcionamiento y servicios según las líneas planteadas por la Comisión, al mismo tiempo que permitirá a València Clima i Energia plantear el funcionamiento de posibles nuevas Oficinas de l'Energia de acuerdo con estas mismas líneas.

#### 4.4.3. Sesión de evaluación abierta y participativa de la Oficina de l'Energia: Connecta amb l'Oficina

Además de estos procesos de seguimiento y evaluación de la actividad de la Oficina de carácter más interno, en un ejercicio de transparencia, se ha realizado una presentación pública de los resultados del 2020 para recoger aportaciones de los usuarios de la Oficina y de los actores del sector de la energía de València, durante la sesión "Connecta Amb l'oficina" el 15/04. El público objetivo de la sesión eran los actores del sector energético, actores del barrio de Ayora, así como usuarios de la Oficina. Se sumaron 75 inscritos y participaron a la vez hasta 50 personas.

Se presentaron los resultados de cada área de trabajo de la oficina por parte de los técnicos y después se abrió un turno abierto de preguntas y propuestas con una dinámica participativa para identificar necesidades y sinergias para mejorar el proyecto de Oficina de l'Energia en la ciudad. Por ejemplo, se hizo la propuesta de replicar el proyecto de #MiCentroEnTransición en la Universidad Popular de Ayora.

A modo de agradecimiento, se entregó al final de la sesión unos premios simbólicos de embajadores de la transición energética a los usuarios y entidades que más ayudaron a desarrollar las tareas de la Oficina durante el ejercicio anterior.

# CONNECTA AMB L'OFICINA, DEMOCRATITZANT L'ENERGIA A VALÈNCIA

SESSIÓ D'AVALUACIÓ OBERTA I PARTICIPATIVA DE

## L'OFICINA DE L'ENERGIA

**15.04**  
**10-12h**

**E**  
Oficina  
de l'Energia

Lloc: En línia, Zoom  
Organitza: VCE, Indertec-Imedes  
Públic: Actors del sector energètic,  
Actors del barri d'Aïora,  
usuaris de l'Oficina  
<http://canviclimatic.org/es/oficina-de-l-energia/blog/sesion-conecta-oficina/>  
@vccclimaenergia

L'Oficina de l'Energia de València va obrir les seues portes a mitjan 2019 per a impulsar la transició energètica a peu de carrer a la ciutat de València, un projecte de barri en transició. Fins ara, l'Oficina ha superat moltes de les nostres expectatives, però ens agradaria saber si ha complit també amb algunes de les vostres

Inscripció: <https://forms.gle/B7vz1Lpka6Dwhawy9>

Organitza:  València  
Clima i Energia 

**E** Oficina  
de l'Energia

### PROGRAMA:

**Benvinguda i obertura per Alejandro Ramon, Regidor d'Emergència Climàtica i Transició Energètica de l'Ajuntament de València.**

**Introducció al projecte: Carlos Sánchez, Director Fundació València Clima i Energia, Ajuntament de València.**

**Com treballem amb els centres educatius per a caminar cap a la transició? Projecte #ElMeuCentreEnTransició, Paula Martín, Tècnica d'Educació Ambiental, Oficina de l'Energia, 10'**

**Com avancem per a connectar a la gent al sol? Carmen Castells, Tècnica d'Energia Renovable, Oficina de l'Energia, 10'**

**Com ajudem a la gent que no pot pagar les seues factures? Cristina Ortuño, Tècnica de Dret a l'Energia, Oficina de l'Energia, 10'**

**Com acompanyem als usuaris que volen consumir menys i viure millor? Javier Siles, Tècnic d'Eficiència Energètica, Oficina de l'Energia, 10'**

**Com facilitem la rehabilitació energètica d'habitatges amb el projecte Save the Homes? Alejandro Gómez, Tècnic, València Clima i Energia, 5'**

Torn obert de preguntes i propostes per a identificar necessitats i sinergies per a millorar el projecte de l'Oficina de l'Energia a la ciutat, 30'. Moderació: Corentin Girard, Tècnic, València Clima i Energia, Gema Alcañiz, Indertec-Imedes.

Lliurament dels premis #BarriEnTransició d'Ambaixador/a de la Transició Energètica a l'usuari/a i entitat que més han ajudat per a impulsar la transició energètica en el barri.

Contacto:  
Oficina de l'Energia  
José María Haro 9-11, València  
96 106 15 82- 657 815 577  
[oficinaenergia@canviclimatic.org](mailto:oficinaenergia@canviclimatic.org)

 València  
Clima i Energia 

Cartel y programa de la sesión "Conecta amb l'Oficina"



Foto de grupo "virtual" con algunos de los participantes

## 5. TRANSFORMAR VALÈNCIA

El eje de actuación 3, Transformar València en una ciudad de bajas emisiones y resiliente frente al cambio climático, requiere que VCE, desde sus competencias y capacidades, apoye al Ayuntamiento de València y, en general, a todo el ecosistema de las cinco hélices de la ciudad, en el proceso de mitigación y adaptación al cambio climático. En el ámbito de la mitigación, la fundación apoyará la transformación de València en una ciudad climáticamente neutra, sostenible, eficiente, renovable y con un sistema energético democrático y justo. En el ámbito de la adaptación, las actividades irán encaminadas a transformar València en una ciudad resiliente y adaptada a los efectos del cambio climático, fomentando la biodiversidad urbana y adaptando infraestructuras, instituciones y ciudadanía a nuevos escenarios.

La actividad de la Fundació en este eje de actuación comprende, por tanto, la participación en proyectos y redes existentes relacionadas con los ejes estratégicos de la Fundació, pero también el desarrollo e implementación de proyectos propios para caracterizar las emisiones de la ciudad, diseñar soluciones de adaptación y mitigación e implementarlas en colaboración con los otros actores de la ciudad.

Todo ello estará englobado en las estrategias y planes de la ciudad de València en este ámbito, como son el Pacto de los Alcaldes, el Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible (PACES), la Misión València Ciutat Neutra 2030 y las Estrategias Urbanas València 2030.

### 5.1. PROYECTOS PROPIOS

- **Llars Verdes:** En 2021 ha finalizado con éxito la primera edición 2020-2021 del programa Llars Verdes en València, programa educativo dirigido a familias preocupadas por el impacto ambiental y social de sus decisiones y hábitos cotidianos. Con esta iniciativa se ha impulsado un cambio de actitud en la ciudadanía promoviendo aquellas formas de consumo y uso de recursos que provocan menor impacto.

La edición 2020-2021 del programa se ha organizado de manera virtual debido a la situación provocada por la COVID-19. Ha sido organizado por la Fundació València Clima i Energia del Ajuntament de València desde los dos equipamientos: el Observatori del Canvi Climàtic i la Oficina de l'Energia. En él, han colaborado el Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana (CEACV) y el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM), así como varias entidades relacionadas con las temáticas tratadas en los talleres, como Global Omnium, la Fundación Aguas de València, EMT València, el Centro Mundial de València para la Alimentación Urbana Sostenible (CEMAS), la Agencia Municipal de la Bicicleta València (AMBICI), el Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional (CERAI), Justicia Alimentaria Global, la Red de Economía Alternativa y Solidaria (REAS) y diversos servicios del Ayuntamiento de València.

Durante el 2021 se ha seguido trabajando con las 50 familias participantes del programa, continuando con la programación de talleres y sesiones formativas, además de ofreciendo asesoramiento individual a través de los dos equipamientos de la Fundació.

Concretamente, este año se han organizado 7 sesiones del programa, de aproximadamente 2 horas de duración, llegando al total de 12 sesiones para toda la edición 2020-2021 del programa, como se refleja en la siguiente tabla. Cabe destacar, además, que al finalizar todo el proyecto se ha compartido con las familias participantes, una carpeta online para que tengan disponibles todos los materiales del proyecto.

NOMBRE DEL TALLER	FECHA	ENTIDAD ORGANIZADORA	PONENTES
Cambio climático	14-07-2020	Fundació València Clima i Energia	Andreu Escrivà y Gema Alcañiz
Conocer la factura de la electricidad	22-09-2020	Oficina de l'Energia	Carmen Castells
Residuos	20-10-2020	Observatori del Canvi Climàtic	Maria Carrascosa y Begoña Monroig
Alimentación sostenible	24-11-2020	Justicia Alimentaria y CERAI	Nerea Alvarez y Anna Muyos
Consumo responsable	15-12-2020	Observatori del Canvi Climàtic	Josep Puentes y Maria Carrascosa
Eficiencia energética	19-01-2021	Oficina de l'Energia	Javier Siles
Movilidad sostenible: la bicicleta	16-02-2021	Agencia de la Bicicleta AMBICI	Belén Calahorro
Participación de las familias. Resolución de dudas	02-03-2021	Fundació València Clima i Energia	Josep Puentes, María Carrascosa y Javier Siles
Conocer el agua de casa	23-03-2021	Global Omnium	José Antonio Palomero
Movilidad sostenible con la EMT	27-04-2021	EMT	Antonio Martínez, Manuel López y Marta Serrano
Energías Renovables y Autoconsumo	25-05-2021	Oficina de l'Energia	Carmen Castells
REAS economía alternativa y solidaria	29-06-2021	Tornallom y Espais per Conviure	Raquel Giner y Sergi Martínez

La media de las evaluaciones recibidas tras la realización de los diferentes talleres es de 9,56 sobre 10, lo cual muestra un alto grado de satisfacción de las familias participantes, tanto sobre las temáticas impartidas como en la calidad de los materiales usados y la capacidad divulgativa y técnica de las y los ponentes.

Por otro lado, el comentario más repetido a lo largo de todo el proyecto, tanto durante las sesiones como a través de los formularios de evaluación, fue la voluntad de poder "Realizar talleres presenciales", que podrían haber permitido generar un mayor sentimiento de comunidad entre las familias participantes y las propias entidades participantes. En esta misma línea, muchas familias

también han mostrado su deseo de realizar visitas a las instalaciones de las diferentes entidades, por ejemplo, visitar la sede de la EMT, la depuradora de aguas, l'Horta...

Al final del programa, se envió un formulario final a las 50 familias que habían participado en el programa, para comparar sus hábitos y consumos con los reflejados en el formulario inicial un año antes.

Debido a las pocas respuestas obtenidas en este formulario, resulta complicado obtener conclusiones cuantitativas válidas de los cambios de hábitos y reducciones de huellas de carbono de las familias, pero sí que se han podido extraer las siguientes conclusiones cualitativas.

En relación con los cambios en la factura de la luz, la mayor parte de las familias han reducido consumos, han hecho cambios a discriminación horaria o bajada de la potencia contratada. En eficiencia energética, también se han llevado a cabo cambios, como el control y la reducción de los consumos stand-by mediante el uso de regletas, el cambio a bombillas LED o la adquisición de electrodomésticos eficientes en la vivienda.

Debido a la situación de la pandemia, los datos de consumos recogidos en el 2020-21 han sido muy diferentes respecto a los de referencia del 2019, pero se puede apreciar que varias familias han descendido su consumo de agua, electricidad y gas, en el caso de tenerlo.

Otro de los hábitos que destaca positivamente es que varias familias han modificado su modelo de compra. Han reducido su consumo de productos envasados, pasando, en algunos casos, de una compra donde más del 75% de los productos estaban envasados a una compra donde únicamente entre el 0% y el 25% de los productos están envasados en plásticos.

Como próximos pasos para 2022, València Clima i Energia ha consensuado con las entidades colaboradoras valorar la posibilidad de lanzar una nueva edición del programa a lo largo de 2022, pero siempre en función de la situación sanitaria, ya que se considera necesario priorizar un formato presencial para esta edición.



- **Comunidades energéticas:**

La Fundación da continuidad a su actividad de promoción y apoyo a Comunidades Energéticas en la ciudad. Respecto a las iniciativas lideradas o promovidas por VCE cabe destacar:

**CEL Castellar-L’Oliveral:**

2021 ha sido el año en que la primera comunidad energética de la ciudad de València ha tomado forma. El grupo motor de vecinos, surgido a raíz de los talleres de acompañamiento ofrecidos por la Oficina de la Energía, ha avanzado en la definición y constitución oficial de una asociación sin ánimo de lucro, con el fin de actuar como Comunidad Energética que ofrezca a sus vecinos la posibilidad de acceder y gestionar energía limpia, barata y de proximidad. La fundación ha dado su apoyo en la redacción de los estatutos y régimen interno de la asociación, así como orientación en la definición del modelo de Comunidad Energética.

La fundación, en su mandato de promover y velar por el éxito de esta iniciativa pionera, ha prestado su apoyo técnico, legal y administrativo, así como en la elaboración de materiales de captación y difusión, ofreciendo informes personalizados a los interesados en participar en la Comunidad Energética, estimando los potenciales beneficios económicos, sociales y medioambientales. En este sentido, se contactó a través de la Oficina de la Energía con los participantes inscritos en los talleres formativos, y colaborando con la asociación en la organización de una jornada de presentación del proyecto en el centro cívico municipal “La Cebera”.



**COMUNITAT ENERGÈTICA LOCAL  
CASTELLAR – L’OLIVERAL**

**BENEFICIS MEDIAMBIENTALS, SOCIALS I ECONÒMICS**

Per què participar en la Comunitat Energètica Local de Castellar-L’Oliveral?

- Consumeix energia neta, renovable i de proximitat, generada en la coberta del centre cívic municipal “La Cebera”.
- Augmenta la teua autonomia i sobirania energètica, reduint la teua dependència de tercers.
- Participa actiuament en la gestió dels recursos energètics implicant un model més just, net i democràtic.
- Redueix el cost de la teua factura participant en un autoconsum col·lectiu.
- Adapta els teus hàbits de consum a les hores amb major radiació solar per a augmentar els teus estalvis i incrementar l’impacte en la teua factura.

Com pots participar?

- L’associació “Comunitat Energètica Local Castellar-L’Oliveral”, de la mà de la Fundació municipal València Clima i Energia, està promouent un autoconsum col·lectiu al voltant de l’edifici públic “La Cebera”.
- L’ajuntament ha cedit l’ús de la coberta de l’edifici per a la instal·lació d’una planta fotovoltaica amb la finalitat de crear una comunitat energètica al voltant d’aquesta.
- La CEL Castellar-L’Oliveral ha sigut subvencionada per l’IVACE, que cobrirà al voltant d’un 50% del cost de la instal·lació fotovoltaica.
- La instal·lació serà executada i serà gestionada per Sapientis, experts en el desenvolupament de comunitats energètiques. (Saber més en <https://sapientisenergia.eu>)
- Associa’t i forma part de la CEL Castellar-L’Oliveral, participant en la presa de decisions i mantenint-te informat sobre les activitats de l’associació per 10€/any. Consulta els estatuts fundacionals de l’associació per a conèixer els seus objectius i fins.
- Per a participar en l’autoconsum col·lectiu, inverteix en una part de la instal·lació i tindràs dret a beneficiar-te de la part d’energia generada que et corresponga. Amb 550€ tindràs dret a 0,50 kWp (uns 780 kWh a l’any).
- Gràcies a aquesta energia neta, renovable i de proximitat podràs estalviar en la teua factura d’electricitat mes a mes. Amb 0,50 kWp, dependent dels teus hàbits i com aprofites les hores amb major radiació solar, podràs estalviar fins a 130€ a l’any (aproximadament 11 € al mes).
- Sapientis s’encarregarà de les gestions i procediments necessaris per a posar en marxa l’autoconsum col·lectiu, així com del manteniment, a càrrec d’una quota anual de 30€ (0,5€/linea).
- Gràcies a la subvenció de l’IVACE, els autoconsumidors associats estaran exempts del pagament de la quota durant els primers anys de vida de la instal·lació, accelerant l’amortització.
- Els primers 9-10 anys estalvies uns 100-130€ anuals, la que no pagues quota de manteniment.
- Amortitzaràs la teua inversió en uns pocs anys (4-6 anys) en una instal·lació que dura almenys 25 anys.
- A partir del desè any la teua capacitat d’estalvi es redueix en començar a pagar la quota de manteniment, a 70-100€ anuals, però en estar la instal·lació amortitzada és tot benefici.
- Amb una aplicació mòbil, tindràs les dades més rellevants del funcionament diari de la instal·lació, la qual cosa t’ajudarà a optimitzar els teus consums.



**COMUNITAT ENERGÈTICA LOCAL  
CASTELLAR – L’OLIVERAL**

**ESTUDI INDIVIDUAL PARTICIPACIÓ**

Mitjançant aquest informe s’orientarà a la persona interessada sobre la potència (kWp) idònia per al seu cas particular, tenint en compte els seus consums anuals i els hàbits de consum domèstics.

Nom i cognoms	
Direcció	
CUPS	
Consum anual	4333 kWh
Perfil de consum	Perfil 3 (Molt a casa durant el dia)

Amb les dades facilitades per la persona interessada es plantegen diversos escenaris d’inversió:

Opció	Potència	Inversió Inicial	Aprofitament	Excedents	Estalvi energètic anual	Estalvi econòmic anual	Retornament
A	0,50 kWp	600 €	100 %	0 %	16,08 %	156,65 €	3,83 anys
B	0,75 kWp	895 €	100 %	0 %	27,13 %	254,97 €	3,83 anys
C	1,00 kWp	1190 €	100 %	0 %	36,17 %	311,59 €	3,80 anys
D	1,25 kWp	1485 €	98 %	2 %	44,31 %	385,74 €	3,85 anys
E	1,50 kWp	1780 €	90 %	10 %	48,48 %	434,69 €	4,09 anys

Amb aquests resultats, es recomana:

Si vols recuperar la inversió ràpidament: **OPCIÓ C (1,00 kWp)**

Si vols tindre més estalvis i majors beneficis a llarg termini: **OPCIÓ E (1,50 kWp)**

L’estudi és orientatiu i té en compte perfils de consum típics. El nivell d’estalvi i aprofitament dependrà també de com adaptes els teus consums a les hores amb major radiació solar, a més de l’acord amb que arribes amb la teua comercialitzadora tant per al preu de compra d’energia de la xarxa, com per al preu per compensació d’excedents (normalment al voltant dels 0,05-0,08 €/kWh).

Recorda que l’energia produïda per les plaques fotovoltaïques està lliure d’impostos i s’empra íntegrament per a reduir el terme de consum d’energia de la teua factura, així com per a rebre una compensació quan no aprofites de manera directa. Seguiràs connectat a la xarxa en tot moment, podent consumir d’aquesta al preu que tingues acordat amb la teua comercialitzadora.



A su vez, la Fundación ha ejercido como agente impulsor y mediador entre asociación, empresa instaladora, servicios del ayuntamiento y otras entidades implicadas en materia de autorizaciones y licencias necesarias para la instalación de la planta fotovoltaica, empresa distribuidora etc.

La iniciativa ha sido todo un éxito de participación ciudadana. En total, unos 60 socios participarán en el proyecto como autoconsumidores, beneficiándose de energía barata, limpia y de proximidad que les permitirá reducir sus facturas de electricidad, aumentando su autonomía y soberanía energéticas.

Además, la gobernabilidad reside de manera exclusiva en manos de sus asociados, siendo la asociación la titular y única propietaria de las instalaciones de generación fotovoltaica. El proyecto ha sido financiado colectivamente gracias a las inversiones particulares de los vecinos y vecinas. Con el apoyo de la Fundación, la asociación “Comunitat Energètica Local Castellar-L'Oliveral” ha obtenido una subvención del IVACE, dentro de su programa de incentivos para comunidades energéticas 2021, que cubrirá alrededor del 50% de los costes de la instalación fotovoltaica.

La instalación finalizó en diciembre de 2021.



### **Comunidad energética Aiora y Algirós:**

En paralelo con la CEL Castellar-L'Oliveral, la iniciativa ha seguido dando pasos a lo largo de 2021. El grupo motor de vecinos, resultante de los talleres participativos, se ha constituido en asociación sin ánimo de lucro, denominada oficialmente "Compartim Energia Renovable als Barris d'Aiora i Algirós".

El proyecto se encuentra ahora en fase de búsqueda de cubierta privada (modelo alternativo a Castellar), mapeando opciones en colaboración con la Oficina de la Energía y realizando los contactos oportunos. Si bien todavía no ha cuajado ninguna de las opciones tanteadas, la asociación continúa avanzando en la definición de su modelo de comunidad energética, con la ayuda de la Fundación y la Oficina de Energía, planteando posibles modelos e incentivos para las entidades o comunidades de vecinos que faciliten su cubierta con el fin de instalar una planta fotovoltaica con el potencial suficiente para implicar a un buen número de vecinos en el proyecto.

### **Comunidad Energética Solidaria Malvarrosa (COENSOMA):**

2021 ha dado a luz una de las primeras y más prometedoras iniciativas de comunidad energética surgida de la sociedad civil. La dirección del centro educativo CEIP Ballester Fandos, situado en el barrio de la Malvarrosa, junto con el AMPA y con la aprobación total del claustro, ha promovido la creación de una comunidad energética solidaria que sirva para autoabastecer energéticamente al propio centro, así como a familias vulnerables del barrio, poniendo la lucha contra la pobreza energética en el corazón del proyecto.

La Fundación, además de colaborar en la definición de los estatutos, figura como una de las entidades firmantes en el acta fundacional de la asociación creada para tal efecto, y que se llamará "Comunidad Energética Solidaria Malvarrosa (COENSOMA)". El acto de firma se desarrolló en septiembre, en el propio centro, junto a las demás entidades participantes en la iniciativa entre las que figuran Save The Children.

### **Otras iniciativas:**

Así mismo, nuevas iniciativas de comunidades energéticas están surgiendo en distintos barrios de la ciudad, tales como El Carmen, Malilla, Benimaclet o Campanar. La Fundación, si bien prioriza sus recursos en impulsar las 2 primeras comunidades en Castellar y Ayora, presta su apoyo a través de la Oficina de la Energía con formaciones y talleres específicos sobre comunidades energéticas además de compartir los aprendizajes y modelos de documentales empleados en los proyectos más avanzados.

- **València Canvia pel Clima:** Durante el año 2021 se ha celebrado la IV edición de València Canvia pel Clima! ajustando el formato a la situación pandémica y a las restricciones correspondientes. Concretamente, en 2021 se han celebrado dos formatos diferentes del programa, con diferentes temáticas, espacios y públicos objetivos.

La primera de estas ediciones se ha desarrollado bajo el lema "Menja Bé i Salva el Clima" donde se ha fijado el foco en la alimentación sostenible, saludables y de proximidad y en cómo los mercados y pequeños comercios son agentes clave en ello. Durante 10 días se ha desarrollado diferentes actividades promovidas por el Servicio de Emergencia Climática y Transición Energética y con la participación de VCE a través de acciones y actividades presenciales prestadas en los mercados, sus plazas contiguas y en el Jardí Botànic por parte de sus dos equipamientos de atención ciudadana, el Observatori del Canvi Climàtic y la Oficina de Energía.

La segunda edición de VCCI en 2021 se ha enfocado al sector privado y empresarial, bajo el lema "Retos y oportunidades para las empresas ante el compromiso de la neutralidad climática". Esta

edición se celebró durante 2 jornadas presenciales en Las Naves, dos lunes consecutivos, en la que se discutió sobre el compromiso de la ciudad y las empresas privadas para alcanzar la neutralidad climática, en el marco de la Mission Climática València 2030. En ella, se trataron temas como las “Entidades embajadoras comprometidas con la Mission”, la “Presentación de propuestas, oportunidades y soluciones hacia la neutralidad climática”, la “Presentación de entidades adheridas: organizaciones facilitadoras del cambio sostenible” y la “Presentación de propuestas y herramientas hacia la sostenibilidad: ejemplos de éxito y colaboración”.

VCC! es una iniciativa promovida por la Concejalía de Emergencia Climática y Transición Energética del Ayuntamiento de València, la Fundación València Clima i Energia y Las Naves.

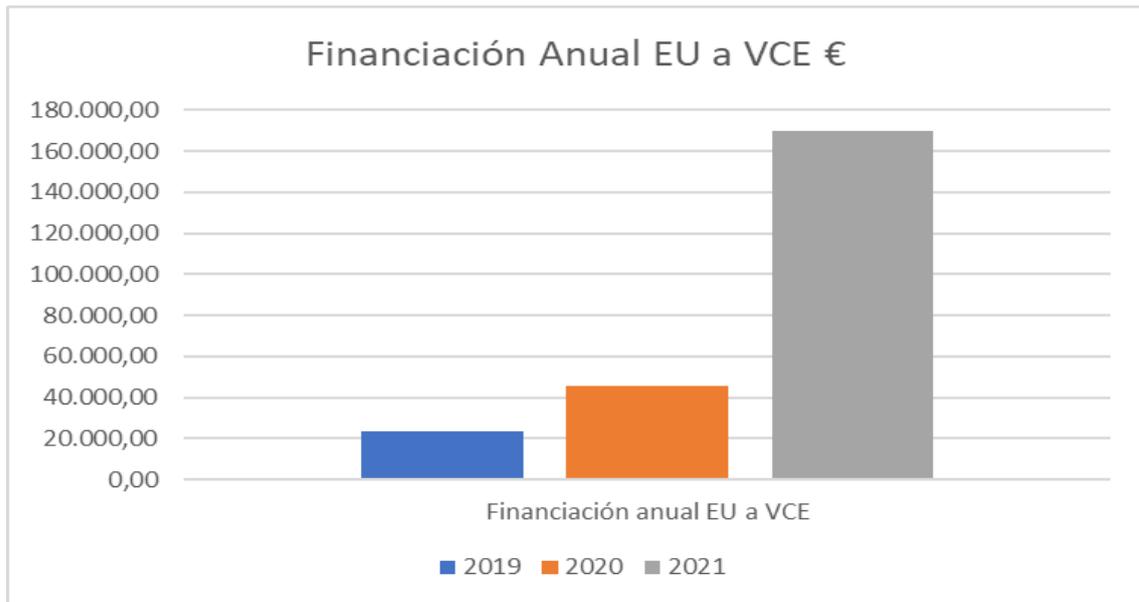


## 5.2. PROYECTOS EUROPEOS

La Fundació València Clima i Energia participa de una forma activa en varios proyectos europeos y presenta, junto a otros socios europeos, propuestas innovadoras que aporten valor a la ciudad y que sean susceptibles de ser financiadas por la Unión Europea.

El el 2021, además de los proyectos que ya estaban en marcha, VCE ha accedido en calidad de socia a un nuevo proyecto denominado DISTENDER. Con ello, aumentan hasta 8 los proyectos en los que participa de forma directa la Fundació, consolidándose un año más como una actividad en creciente desarrollo y generadora de recursos para el cumplimiento de los fines fundacionales de VCE.

El acceso a nuevos proyectos y la consolidación de los ya existentes ha hecho que la financiación por parte de la EU a la Fundació haya crecido una vez más de forma considerable en el 2021 tal y como se observa en la siguiente tabla, hasta alcanzar los casi 170.000€ en el 2021.



Con la finalidad de informar sobre el desarrollo de los proyectos europeos, se enumeran y detallan cada uno de ellos.

#### 5.2.1. PROYECTOS APROBADOS ANTES DE 01/01/2021

- **MATCHUP (LTP AYTO)**

##### DESCRIPCIÓN

MatchUP (Maximizing the Upscaling and replication potential of high level urban transformation strategies) es un proyecto de 60 meses de duración financiado por el programa de la Unión Europea Horizonte 2020 que aborda el reto de la transformación urbana mediante el uso de tecnologías innovadoras en los ámbitos de la energía, la movilidad y las TIC, con la implicación directa de la ciudadanía en el diseño de sus futuras ciudades inteligentes. El proyecto MatchUP tiene como objetivo implantar un modelo de regeneración urbana integral y sostenible mediante soluciones innovadoras en los sectores de energía, movilidad y TIC.

Aportación EU: 44.750 €

Aportación VCE: 0 €

##### TRABAJO REALIZADO EN 2021

Dentro del proyecto MatchUp, en 2021, se ha seguido colaborando los otros socios del proyecto en las acciones de sensibilización previstas y el desarrollo de materiales de manera conjunta para informar sobre los puntos de recarga eléctricos, o los buenos hábitos para ahorrar energía en casa por ejemplo.



Ejemplos de materiales desarrollados con la ayuda del proyecto MatchUp en 2021

También se ha colaborado de manera más transversal en la organización de jornadas sobre el empleo verde y la transición energética o en revisar documentos estratégicos de planificación o replicación del proyecto.

- **TOMORROW H2020**

### **DESCRIPCIÓN**

El proyecto TOMORROW tiene como objetivo empoderar a los ayuntamientos para liderar la transición hacia ciudades bajas en carbono, resilientes y más habitables mediante la participación de ciudadanos y actores locales en el desarrollo de hojas de ruta de transición para 2050. La Fundación en colaboración con el servicio de Emergencia Climática y Transición Energética lleva a cabo un proceso de desarrollo de una hoja de ruta local de transición hacia 2050. El proyecto Tomorrow reconoce que la posibilidad de alcanzar los objetivos de transición energética formulados depende de la participación efectiva de la sociedad civil, de los actores locales clave y de su colaboración con los gobiernos locales. Para implementar esquemas de gobernanza deliberativa, la ciudad de Valencia como una de las ciudades piloto del proyecto y la Fundación València Clima y Energía está involucrada en un proceso de capacitación y participará en actividades de intercambios entre pares con ciudades que lideran la transición energética a nivel europeo.

Aportación EU: 126.025 €

Aportación VCE: 0 €

### **TRABAJO REALIZADO EN 2021**

Durante el año 2021, la Fundación ha realizado las siguientes grandes acciones:

- ✓ Coordinar la Mesa de Transición Energética de la ciudad, con la participación de hasta 22 representantes de entidades de las 5 hélices. La MTE se constituyó formalmente en septiembre de 2020 con el objetivo de contribuir en la definición colaborativa de la Estrategia de Transición Energética Justa e Inclusiva de la ciudad, dentro de la Estrategia Urbana València 2030. Durante 2021, la MTE trabajó diferentes líneas de la estrategia, como la definición y priorización de grandes proyectos demostrativos, las líneas maestras de una estrategia de comunicación en relación con la energía, la definición de acciones de participación ciudadana, así como la reflexión alrededor de la propia continuidad y objetivos a largo plazo de la Mesa.



- ✓ Coordinar las 6 Comisiones de Proyectos Demostrativos, que nacieron de la Mesa de Transición Energética con el objetivo de discutir y definir en mayor detalle los 6 grandes proyectos demostrativos y transformadores priorizados por la misma. Las Comisiones están formadas por entidades de la MTE, así como por entidades externas que fueron invitadas a decisión de las propias entidades de la MTE. Durante 2021, estas Comisiones han celebrado dos rondas de reuniones online, en las que se han tratado temas como la definición en mayor detalle de los proyectos, el

mapeo de entidades que podrían estar relacionadas, la identificación de otras iniciativas de las que aprender y la definición de objetivos a 2030 para cada proyecto.



- ✓ Contribuir al desarrollo de la Mission Climática València 2030, aprobada en Pleno del Ayuntamiento en febrero de 2021, y que busca que València sea escogida dentro de la misión europea de 100 ciudades climáticamente neutras e inteligente en 2030, por y para la ciudadanía. En 2021, València Clima i Energia, junto con el Ayuntamiento y Las Naves, ha formado parte del equipo director de la Mission, preparando la candidatura de la ciudad, diseñando los objetivos, programas, iniciativas y proyectos a considerar en la misma, así como dinamizando diferentes colaboraciones y apoyos de entidades de las 5 hélices dentro de la Alianza por la Mission Climática València 2030.
- ✓ Inicio de desarrollo de la Estrategia de Transición Energética Justa e Inclusiva de València, recogiendo las aportaciones de los diferentes grupos y espacios participativos, estructurando y filtrando toda la información existente de estos grupos y contribuyendo con aportaciones propias. El formato y propuesta de contenido de la Estrategia ha sido validado con la propia MTE, así como con el resto de socios del proyecto TOMORROW, que la han tomado como referencia para las estrategias a desarrollar por las diferentes ciudades.
- ✓ Definición y lanzamiento de la Alianza por la Mission Climática València 2030, con 3 niveles diferenciados de apoyo: entidades embajadoras, entidades adheridas y ciudadanía. En 2021 se ha dinamizado especialmente la firma de compromisos y apoyo a la neutralidad climática por parte de las entidades embajadoras, además de realizarse un trabajo de entendimiento y alineamiento de intenciones el Estado Español y la Generalitat Valenciana, para conseguir su apoyo a la candidatura de València y conseguir su compromiso con la neutralidad de la ciudad.
- ✓ Apoyo en la organización y captación de propuestas e iniciativas en las ediciones de València-Canvia pel Clima! 2021. Más detalle en el proyecto València Canvia pel Clima!.

- **SAVE THE HOMES H2020**

#### **DESCRIPCIÓN**

El proyecto Save the Homes busca contribuir a un aumento de la tasa de renovación anual de la ciudad mediante la implementación del concepto de Hub Ciudadano o ventanilla única, un servicio integrado de renovación de viviendas, que ofrece acompañamiento de cercanía y confianza a las personas propietarias a lo largo de todo el proceso de renovación de su vivienda. VCE focaliza las acciones del proyecto en la Oficina de la Energía, que actúa como piloto de este servicio de ventanilla única para la renovación energética, dotándola así de nuevos y optimizados servicios que acompañen a los y las propietarias de inmuebles de la ciudad, así como a las empresas y profesionales de este sector. De este modo, se busca asesorar y ayudar a

los y las usuarias a lo largo de todo el recorrido de rehabilitación, desde la sensibilización y toma de decisiones inicial, hasta la rehabilitación y medición de resultados, pasando por asesoramientos técnicos, financieros y de ayudas y subvenciones. VCE también ayudará a replicar este modelo en otros municipios de la Comunitat Valenciana, apoyando para ello a los otros dos socios valencianos del proyecto: el Instituto Valenciano de la Edificación y el Colegio de Administradores de Fincas de València y Castellón.

Aportación EU: 134.375 €

Aportación VCE: 0 €

#### **TRABAJO REALIZADO DURANTE 2021**

Durante el 2021, la Fundación ha realizado las siguientes grandes acciones:

- ✓ Análisis de soluciones técnicas para la rehabilitación energética de hogares y edificios, dando apoyo a la preparación de la Guía de Ahorro Energético Doméstico de la Oficina de l'Energia, así como analizando otros documentos y estudios en este mismo ámbito, como las fichas del Instituto Valenciano de la Edificación con medidas de rehabilitación, o el estudio del proyecto Activage especialmente enfocado a personas mayores que viven solas.
- ✓ Análisis de soluciones financieras a disposición de los propietarios de viviendas para poder financiar sus obras de rehabilitación. Junto con los socios del proyecto, se ha constituido un Grupo Asesor Financiero con 6 bancos y entidades financieras para discutir alrededor de los productos que ofrecen en este ámbito, comparar criterios y poderlo trasladar a la ciudadanía a través de la Oficina de l'Energia.
- ✓ Análisis de subvenciones y bonificaciones en el ámbito de la rehabilitación energética y las energías renovables, como las bonificaciones fiscales de IBI e ICIO para instalaciones solares del Ayuntamiento de València, las bonificaciones de IRPF para instalaciones solares de la Generalitat Valenciana, las bonificaciones de IRPF para rehabilitaciones energética del Estado Español, el programa PREE para rehabilitación energética de IVACE o las diferentes convocatorias para energías renovables de IDAE, IVACE y Generalitat Valenciana.
- ✓ Análisis del ámbito normativo y legal de las rehabilitaciones energéticas y la instalación de energías renovables en el sector residencial, con el apoyo del Colegio de Administradores de Fincas de València y Castellón. En 2021 se han estudiado y desgranado los cambios normativos aprobados en el RD 19/2021 que hacen referencia a las mayorías necesarias en las comunidades de propietarios para aprobar ciertas medidas de eficiencia energética del edificio, así como al cambio de competencias de la figura de las comunidades de propietarios a la hora de emprender estas actuaciones de rehabilitación o la solicitud de préstamos y subvenciones.
- ✓ Apoyo a la Oficina de l'Energia en el desarrollo de materiales sobre rehabilitación energética, eficiencia en el hogar y posibilidades del autoconsumo de energía renovable, para sensibilizar a la sociedad alrededor de estas temáticas y dar apoyo en los talleres y asesoramientos en este ámbito.



- ✓ Organización, junto con la Oficina de l'Energia, de 3 talleres específicos sobre rehabilitación energética en el hogar, donde se ha expuesto los beneficios de rehabilitar una vivienda o edificio, las soluciones técnicas que existen para ello, las ayudas y subvenciones disponibles, los cambios normativos de aplicación y las soluciones de financiación existentes.



- ✓ Celebración, junto con la Oficina de l'Energia, del "Día Mundial por el Ahorro Energético" con un evento online donde se han presentado las novedades de subvenciones, bonificaciones fiscales, cambios legales y casos de éxito de la rehabilitación energética, con la participación de la Generalitat Valenciana, el Instituto Valenciano de la Edificación y el Colegio de Administradores de Fincas de València y Castellón.



- ✓ Apoyo al Instituto Valenciano de la Edificación en el desarrollo y validación de una herramienta online que permita realizar un prediagnóstico de una vivienda o edificio, orientando con medidas

que mejorarían el comportamiento energético del mismo y estimando su coste, impacto energético, ahorro económico y mejora de confort.

- ✓ Junto con el resto de los socios del proyecto, caracterización de la demanda (propietarios que deciden rehabilitar su vivienda) y oferta (empresas y profesionales del sector). Estudio de estrategias para movilizar a la demanda, en base a su caracterización, así como para estructurar y dinamizar la oferta. Desarrollo de itinerarios de rehabilitación de diferentes perfiles típicos de la rehabilitación energética, para conocer sus necesidades, miedos y motivaciones a la hora de rehabilitar.
- ✓ Desarrollo del canvas de gestión de la Oficina de l'Energia, incluyendo su propuesta de valor, costes, beneficios, aliados, público objetivo, canales de comunicación, tareas principales, etc. para estudiar el modelo actual de cara a poder replicarlo en otros barrios de la ciudad y también en otros municipios de la Comunidad Valenciana a través de los otros socios del proyecto.
- ✓ Análisis de otros proyectos de rehabilitación energética de Europa y España, con especial foco en proyectos de ventanilla única. Este análisis se ha complementado con discusiones al respecto en las Comisiones de la Mesa de Transición Energética correspondientes a los proyectos demostrativos de "Ola de Renovación Energética de Edificios" y "Despliegue de Oficinas de l'Energia" donde se han analizado diferentes iniciativas como: MES Barcelona, GarrotxaDomus de Girona, Vilawatt de Viladecans o Punts d'Assessorament Energètic de Barcelona.

#### ● **WETLANDS4CLIMATE LIFE**

Objetivo principal: establecer pautas de manejo para los humedales mediterráneos para que funcionen como sumideros de carbono manteniendo su integridad ecológica, funcionalidad, proporcionando ecosistemas saludables.

Objetivos específicos:

- Maximizar la función de sumidero de carbono de los humedales mediterráneos a través de una gestión práctica de acciones, demostrando que dicho manejo está alineado con la conservación de la biodiversidad.
- Transferir las lecciones aprendidas a otros humedales mediterráneos en España y Europa.
- Transferir las herramientas a los gestores públicos (organismos locales, regionales y europeos), así como las medidas, mejores prácticas y lecciones aprendidas.
- Para replicar la metodología a nivel europeo, utilizando la herramienta y los indicadores del cambio climático, para otros humedales.
- Involucrar al sector privado en la financiación de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático enfocado en el manejo del agua y los humedales.
- Contribuir al logro de los Acuerdos de París a través de una mejor gestión y conservación de humedales en la UE.
- Integrar la gestión y la conservación de los humedales con los objetivos y la orientación de la UE con relación a la mitigación del cambio climático.

VCE focalizará sus acciones en el área de sensibilización y comunicación, estableciendo el Observatori del Canvi Climàtic como herramienta fundamental para llegar a la ciudadanía y a los centros escolares. Asimismo, participará y liderará parte de la investigación sobre las percepciones ciudadanas alrededor de estos ecosistemas y su valor socioeconómico.

Aportación EU: 30.720 €

Aportación VCE: 25.136 €

## **TRABAJO REALIZADO EN 2021**

Durante la primera parte de 2021 se empezaron a realizar trabajos en áreas en las que VCE no tenía un papel activo, como es la gestión activa y monitorización de los humedales. En el segundo semestre la implicación de VCE fue mayor, dado que se empezaron a preparar materiales divulgativos, educativos y expositivos, en los que VCE tiene una mayor relevancia. Durante el primer trimestre de 2022 se montará la exposición resultante de dichos trabajos en el Observatori del Canvi climàtic y se empezará con los trabajos de percepción ciudadana y educación ambiental, además de seguir con las tareas propias del proyecto.

- **POWERUP H2020**

El objetivo general de POWER UP! es que las ciudades vayan más allá de sus funciones habituales y apoyen activamente la creación de actores del mercado energético local con una agenda social. Esto se logrará mediante los siguientes 3 objetivos específicos:

- ✓ Implementar programas piloto para hogares con pobreza energética, para que se beneficien de la producción de energía renovable y las medidas de eficiencia energética, sin tener que asumir los riesgos financieros.
- ✓ Desarrollar y reforzar a los actores del mercado energético local con una agenda social, basada en una perspectiva de largo plazo para fortalecer la economía local.
- ✓ Difundir la experiencia de los miembros del consorcio para facilitar la replicación en países europeos.

València Clima i Energia estudiará e implementará estos modelos en la ciudad de València, promocionando nuevas formas de producir, gestionar y compartir energía renovable a nivel local, donde la ciudadanía tome un papel principal y se maximice el impacto social positivo y la defensa del derecho a la energía de toda la población.

Aportación EU: 145.253,75€

Aportación VCE: 0 €

## **TRABAJO REALIZADO EN 2021**

El proyecto inició su actividad en septiembre de 2021, con una primera reunión de presentación del consorcio en la que se compartieron el marco actual y los objetivos marcados por cada piloto en materia de lucha contra pobreza energética y el fomento de proyectos colaborativos de generación de energías renovables.

La actividad de estos primeros meses ha consistido en sentar las bases del proyecto, definir y compartir la situación actual de la ciudad en lo referente a pobreza energética e iniciativas pioneras de comunidades energéticas. El valenciano se sitúa como uno de los pilotos con un punto de partida más avanzado, con varias iniciativas en marcha como la CEL Castellar-L'Oliveral, la comunidad energética solidaria promovida por el colegio público Ballester Fandos, o el proyecto Réquiem in Power, cuyos modelos se evaluarán, ejecutarán y analizarán en el marco del proyecto.

- **WELLBASED H2020**

Wellbased tiene como objetivo diseñar, implementar y evaluar un programa integral para reducir la pobreza energética en ciudades y sus efectos sobre la salud y el bienestar de los ciudadanos, se basa en enfoques basados en evidencia en diferentes ciudades de Europa, que representan diferentes áreas climáticas, pero también una gama diversa de modelos de bienestar y de salud.

En Valencia, la Fundación participará en diseñar e implementar un programa urbano integral para reducir la pobreza energética y sus efectos sobre la salud y el bienestar, como complemento de las actividades de la Oficina de la Energía lo cual permitirá evaluar los efectos a corto y largo plazo del programa en indicadores específicos de salud y bienestar, analizar los determinantes sociales y de género vinculados a la intervención y sus efectos para desarrollar recomendaciones de políticas para fomentar la adopción de acciones reales y viables para mitigar la pobreza energética en la ciudad.

Aportación EU: 375.062,13 €

Aportación VCE: 0 €

### **TRABAJO REALIZADO EN 2021**

El proyecto arrancó oficialmente en marzo de 2021, con la celebración de las primeras reuniones de consorcio y puesta en marcha de las primeras tareas a realizar dentro de los distintos paquetes de trabajo. Durante el 2021, la Fundación ha realizado las siguientes grandes acciones:

- ✓ Asistencia y participación en las reuniones mensuales de seguimiento del proyecto. València adquiere el rol de piloto referente dentro del consorcio, compartiendo su experiencia en iniciativas relacionadas con combatir la pobreza energética y reivindicar el derecho a la energía.
- ✓ Actividades preparativas del piloto, cuyo inicio está previsto para mediados de 2022, avance en el diseño, organización y definición de actividades concretas, en coordinación con los demás socios. Apoyo en la redacción del Programa Urbano preliminar, descripción de las actividades previstas, agentes implicados y recursos necesarios para la implementación del piloto.
- ✓ Firma de una Alianza Urbana Local entorno a los objetivos del proyecto, junto a otras entidades del sector energético y social, de cara a garantizar su cumplimiento.
- ✓ Colaboración con los líderes de los distintos paquetes de trabajo, contribuyendo con aportaciones para la redacción de los protocolos éticos, análisis del marco local del proyecto, protocolos para la protección de datos, materiales para comunicación y difusión en web y redes sociales.
- ✓ Organización de un “Focus Group” o sesión de reflexión con usuarias vulnerables para validar y co-diseñar las propuestas de intervención previstas para el piloto. La actividad se desarrolló en la Oficina de la Energía, permitiendo obtener de primera mano las impresiones y deseos de las participantes sobre las actividades desarrolladas en el área de Derecho a la Energía de la OE, así como potenciales mejoras que puedan derivarse de la participación en el proyecto.



- **IMPULSE PLUS (INTERREG MED)**

El objetivo general de IMPULSE PLUS es introducir a los nuevos territorios en el uso de un sistema integrado de apoyo a la gestión para la planificación de proyectos de renovación energética de edificios públicos a nivel local y regional. El enfoque se basa en los resultados y las lecciones aprendidas del anterior proyecto IMPULSE MED, en el que 6 Ciudades MED aplicaron y probaron el protocolo y las herramientas para el diseño automatizado de planes de renovación energética del 3% de la superficie del parque de edificios públicos, incluyendo las mejores opciones de renovación energética asociadas y su análisis financiero.

Objetivos específicos:

- ✓ Adaptación de la herramienta de la planificación de la renovación energética y la herramienta de esquemas financieros a las necesidades específicas del contexto local/regional, en línea con las directivas de la UE (EPBD y EDD) y los nuevos compromisos de la UE (Renovation Wave Strategy y el European Green Deal)
- ✓ Desarrollar las tipologías edificatorias existentes en el territorio y adaptar o actualizar las bases de datos de KPI's al contexto y legislación regional/local actual.
- ✓ Formación en el uso de las nuevas herramientas adaptadas
- ✓ MoUs: plan de renovación energética, evaluación de los esquemas de financiación, protocolo seguido

Aportación EU: 59.268,38 €

Aportación VCE: 10.459,13 €

### **TRABAJO REALIZADO EN 2021**

Las primeras reuniones para lanzar el proyecto a los socios tuvieron lugar en el mes de marzo de 2021 pero no fue hasta junio que empezaron los primeros trabajos de análisis.

- ✓ Clasificación tipológica del parque edificatorio de la ciudad de Valencia.
  - Para la recolección de datos se han utilizado diferentes fuentes: información facilitada por servicios centrales técnicos y la federación municipal de deportes, información catastral, planos de planta, auditorías y certificados energéticos e inspecciones in-situ en los propios edificios.
- ✓ Selección de edificios embajadores. En este apartado se ha trabajado conjuntamente con el socio principal del proyecto, el Instituto Valenciano de la Edificación (IVE), que ya participó en el anterior proyecto IMPULSE MED (realizado en Elche) y por lo tanto tenía trabajo adelantado acerca de los

embajadores. Se aprovecharon las tipologías que ya fueron analizadas en el proyecto piloto y así completarlo con las nuevas tipologías de Valencia. De esta forma, resultaron seleccionados 4 edificios para proceder a su análisis completo:

- ✓ Polideportivo de Nazaret
- ✓ Federació d'Associacions de Veïns de València
- ✓ CMAPM+CMSS Nazaret
- ✓ Museo de Ciencias Naturales
- ✓ Toma de datos y recolección de información sobre la envolvente e instalaciones de los edificios embajadores propuestos
- ✓ Modelización y simulación energética del estado actual y de diferentes escenarios de intervención y/o mejora de los edificios propuestos
- ✓ Documento técnico en el que se recogen los detalles de cada edificio “Embajador” donde se describen los elementos constructivos y los sistemas principales del edificio
- ✓ Documento técnico en el que se describirá el procedimiento de simulación seguido y los indicadores de comportamiento energético (KPIs) obtenidos para cada uno de los edificios. El documento incluye descripción de: método de simulación y herramienta empleada, condiciones de entrada utilizadas, suposiciones adoptadas, resultados de los indicadores obtenidos y descripción de los escenarios de renovación testeados.
- ✓ El objeto de este trabajo ha sido la obtención de datos de los edificios seleccionados, la definición de criterios de clasificación, la posterior separación en tipologías de edificios con similares características conforme a estos criterios, la elección de un edificio representativo de cada tipología (embajador) y la recopilación de información exhaustiva y datos de los 4 edificios representantes de cada una de las diferentes tipologías.

València Clima i Energia participa sin ser socio en otros proyectos europeos tales como:

- REENFOCO (IVACE)
- PLASTIC CIRCLE (H2020)
- GROW GREEN (H2020)
- ARCH (H2020)

### **5.2.2 APLICACIÓN DURANTE EL 2021 A PROYECTOS EUROPEOS QUE HAN SIDO APROBADOS EN EL 2022**

- **DISTENDER**

El proyecto DISTENDER pretende construir un marco metodológico que guiará la integración de la adaptación y de la mitigación climática a través de enfoques participativos y apoyado en análisis cuantitativos y cualitativos de los impactos y riesgos vinculados al cambio climático. El objetivo es facilitar la comprensión de interacciones, sinergias y compensaciones entre las acciones de lucha contra el cambio climático en base a enfoques holísticos para la mitigación y la adaptación. Valencia Clima y Energía tendrá un papel de socio seguidor en el proyecto.

DISTENDER desarrollará un conjunto de herramientas cualitativas y cuantitativas, escenarios socioeconómicos y climáticos a través procesos participativos que integrarán el conocimiento de abajo hacia arriba y los decisores relevantes a nivel local con información de arriba hacia abajo de los escenarios socioeconómicos y climáticos globales (SSP y RCP) del IPCC. Se desarrollará un conjunto de herramientas de modelización de evaluación de impacto intersectorial y de múltiples escalas para analizar interacciones entre múltiples sectores, incluido un marco de evaluación económica. El conocimiento generado por

DISTENDER será ofrecido por un Sistema de Apoyo a la Decisión (DSS) que incluirá guías, manuales, herramientas fáciles de usar y experiencias de aplicación en los casos de estudio.

Aportación EU: 25.375,00 €

Aportación VCE: 0,00 €

### **5.2.3 Contratación técnico de energía**

VCE ha iniciado, una vez consignados los recursos económicos suficientes, el trabajo de redacción de las bases del concurso para la cobertura de la plaza de técnico de proyectos con el fin de cumplir con lo descrito en su RPT y Plan Estratégico. Se pretende iniciar el proceso de selección en el 2022 nada más se recaben los informes favorables de los Servicios competentes.

### **5.2.4 Identificación, contacto y colaboración con nuevas entidades**

Durante 2021, València Clima i Energia ha continuado su trabajo de mapeo e interlocución continua con multitud de entidades del ecosistema de las 5 hélices de la ciudad: sociedad civil organizada, administración pública, empresas privadas, mundo académico y medios de comunicación. En este sentido, destacan los siguientes espacios de colaboración:

- La Mesa de Transición Energética y sus Comisiones de Proyectos Demostrativos: estos grupos de trabajo participativo, coordinados por València Clima i Energia, han permitido la colaboración con más de 20 entidades del sector energético y de la sostenibilidad de la ciudad. Más detalle en la descripción del proyecto europeo TOMORROW.
- Energy Cities: red de ciudades europeas líderes en la transición energética, de la que València forma parte, y con la que València Clima i Energia colabora de manera habitual a través de la participación en proyectos europeos, la participación en eventos a nivel europeo, o el intercambio de buenas prácticas y sesiones de formación con otras ciudades europeas. Además, València Clima i Energia da apoyo técnico al Ayuntamiento de València en su participación como miembro de la Junta Directiva de Energy Cities.
- CitiES2030: red de ciudades españolas líderes en la descarbonización urbana, de la que València Clima i Energia, junto con el Ayuntamiento de València, participan. Durante 2021, la red ha permitido intercambiar voluntades, necesidades y ambición entre las principales ciudades españolas en relación con la misión europea 100 ciudades climáticamente neutras e inteligentes en 2030.
- Convenios de colaboración: durante 2021 se han establecido nuevos convenios de colaboración con diferentes entidades con el objetivo de estructurar las sinergias existentes con ellas, en el desarrollo de proyectos y servicios concretos de la fundación y sus equipamientos. El detalle de los convenios de colaboración nuevos, así como la continuación de los ya existentes se encuentra en el apartado “III. Convenios de colaboración con otras entidades” de la presente Memoria.

### **5.2.5 Realización de un estudio de adaptación de la ciudad frente al cambio climático**

Durante 2021 VCE ha enfatizado su discurso y acción en la adaptación. A nivel divulgativo y formativo, se ha incorporado con mayor fuerza el mensaje en las actividades del Observatori (elaborando algunos materiales específicos, como la afección por subida del nivel del mar). Así mismo, VCE está participando junto al Servicio de Emergencia Climática y Transición Energética en un estudio sobre la adaptación de diferentes espacios de la ciudad a los episodios climatológicamente extremos que el cambio climático produce de una forma más recurrente y severa en el término municipal de València.

### 5.2.6 Participación en proyectos piloto de adaptación

Durante 2021 se ha iniciado el trabajo conducente a la participación, si son seleccionados, en uno o más proyectos de adaptación. Además, VCE no es socio, pero sí participa en el proyecto ARCH, sobre adaptación a fenómenos climáticos extremos en zonas de huerta.

### 5.2.7 Redacción e implementación de un plan de formación piramidal

Se han establecido unos contenidos mínimos sobre cambio climático, que se han testado en distintas actividades, y formarán parte de un programa de formación en cascada. La crisis sanitaria ha impedido cualquier desarrollo presencial de este punto, con lo que se considera que lo más adecuado es posponerlo hasta que las garantías de presencialidad puedan asegurar el correcto desarrollo del mismo.

## 5.3. DIVULGACIÓN Y FOMENTO DEL CONOCIMIENTO

Las acciones, actividades, equipamientos, recursos y experiencias de la Fundació, sus servicios y personal son un polo de conocimiento que VCE emplea para dar a conocer su actividad, las acciones que desde el Ajuntament de València se están poniendo en marcha y el mensaje que traslada en cumplimiento de sus objetivos fundacionales.

Es por ello que su personal asiste de forma continuada a eventos, cursos, seminarios o talleres en calidad de ponentes, comunicando el mensaje y los valores de la ciudad, la Fundació, la transición energética y el cambio climático.

Durante el 2021, el personal de VCE ha participado como ponentes en los siguientes eventos de ámbito local, nacional e internacional:

CURSO	ORGANIZADO	FECHA	PARTICIPANTES
Comunidades Energéticas en València: Experiencias de los pilotos impulsados por el Ayuntamiento de València	ETU initiative – Programa de Formación Introducción a las comunidades energéticas	20/01/2021	Corentin Girard
Policy Exchange: The role of collective prosumers in reaching the 2050 target for climate neutrality	ICLEI	04/02/2021	Corentin Girard
Martes ecológicos: Rehabilitación y ahorro energético en las comunidades de propietarios	Colegio de Administradores de Fincas	09/03/21	Alejandro Gómez
Copernicus	AEMET	25/03/21	Carlos Sánchez
Procesos participativos para promover la transición energética desde lo local	Fundación Tomillo	09/04/21	Alejandro Gómez
El paper del món local en l'impuls de la rehabilitació energètica residencial	Diputació de Barcelona y Ecoserveis	16/04/21	Alejandro Gómez
Engaging with citizens through Prosumers Energy Communities	MatchUp Project	21/04/2021	Corentin Girard

Cooperation lab Matchmaking of cities and cooperatives	Energy cities	28-29 /04/ 2021	Corentin Girard - Alejandro Gómez
CONAMA	Fundación CONAMA	02/05/21	Carlos Sánchez
Renovation Summit – Citizens Driving the Energy Transition	Housing Europe	10/05/21	Alejandro Gómez
Rehabilita la teua casa amb bona energia	VCE, Las Naves, Plan Cabanyal- Canyamelar	17/05/21	Alejandro Gómez
Canada-EU exchange webinar: Supporting local action	BPIE	18/05/21	Alejandro Gómez
Webinar on Energy Access and Poverty - Experience of Valencia (Spain)	Covenant of Mayors – East	20/05/21	Alejandro Gómez
Jornada sobre autoconsumo en comunidades de propietarios	Colegio de Administradores de Fincas de València y Castellón	25/05/21	Alejandro Gómez
Covenant of Mayors - Smart Cities Marketplace Masterclass	EU SmartCities	28/05/21	Alejandro Gómez
Comunidades energéticas locales	Fundación Renovables	08/06/21	Carlos Sánchez
Seminario sobre CEL´s	Universidad Politécnica de Madrid	29/06/21	Carlos Sánchez
Jornada CEL´s	Fund. Horta Sud	30/06/21	Carlos Sánchez
Formación para Oficina Getafe, proyecto EPIU	Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)	05/10/21	Alejandro Gómez
Mostra d'Economia Social i Solidària dels Pobles de Castelló	Cooperativa Transversal	15/10/21	Alejandro Gómez
Endolla't pel Clima	ACICOM	19/10/21	Alejandro Gómez
Evento GNE fórmulas innovadoras de financiación	GNE Finance	20/10/21	Carlos Sánchez
Día Mundial del Ahorro Energético: jornada sobre rehabilitación energética	València Clima i Energia	21/10/21	Alejandro Gómez
Curso Francisco Brotons	Colegio de Administradores de Fincas de València y Castellón	22/10/21	Carlos Sánchez
Curso Francisco Brotons	Colegio de Administradores de Fincas de València y Castellón	22/10/21	Alejandro Gómez

Ciudades Sostenibles	Diputación de Guipuzkoa	28/10/21	Carlos Sánchez
EU Community Energy Cooperation Lab	Energy Cities	03/11/21	Alejandro Gómez
i-Talks	El Levante	09/11/21	Carlos Sánchez
CPEA COP6 Online Event	Climate Positive European Alliance	12/11/21	Alejandro Gómez
València Canvia pel Clima	Ajuntament València-VCE-LN	15/11/21	Carlos Sánchez

Así mismo, VCE genera nuevos puntos de encuentro, debate y conocimiento como dinamizador y/o participante en:

- Grupo ciudadano de Pobreza Energética.
- Grupo Coordinación Energética de Valencia.
- Grupo Eficiencia Energética municipal.
- Miembro del comité asesor de CATENERG.
- EAR (Educación Ambiental en Ruta).
- Mesa desarrollo Plan de Acción de Educación Ambiental para la Sostenibilidad (PAEAS).
- València Canvia pel Clima!
- Grupo Connecta Energia Dret a l'Energia.
- Mesa de Transició Energètica de València.
- Comisiones de Proyectos Demostrativos de la MTE.
- Grupo Trabajo de Comunidades Energéticas de IVACE.
- CitiES2030.
- Energy Cities.

#### **5.4. RECONOCIMIENTOS OBTENIDOS**

València Clima i Energia ha sido reconocida por otras entidades recibiendo el galardón de Centro Azul, otorgado por ADEAC-FEE al Observatorio del Cambio Climático desde el año 2016 hasta la actualidad.

#### **6. GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN Y COMUNICACIÓN**

Durante el ejercicio 2021, València Clima i Energia ha continuado desarrollando y actualizando procedimientos internos de actuación, procedimientos necesarios para el buen funcionamiento del trabajo administrativo, ya que estos sirven de ayuda al personal a la hora de ejecutar tareas administrativas de forma coordinada, indicando en todo momento las funciones y responsabilidades del personal.

Estas actuaciones se inscriben, junto a las acciones comunicativas, en la línea Gestión, Administración y Comunicación del Plan de Actuación. Como se especifica en el plan: *“la fundación dedicará parte de recursos a mejorar su propio funcionamiento interno y a la realización de tareas administrativas relacionadas con las líneas de actuación anterior, así como el mantenimiento del estado de las instalaciones que son de su responsabilidad y la comunicación de sus actividades”*.

#### **6.1. GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN VALÈNCIA CLIMA I ENERGIA**

##### **6.1.1. PERSONAL**

##### **Convenio con la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) para la realización de prácticas externas.**

Debido al sustento que ofrece constantemente la Fundació València Clima i Energia al Ayuntamiento de

València en el proceso de transición energética hacia un modelo eficiente de bajo consumo, autosuficiente y basado en energías renovables locales, donde prime la accesibilidad y el carácter democrático de las mismas, fue necesario realizar un estudio de la situación actual de la ciudad para fomentar la transición energética, el diseño y el planteamiento de mecanismos necesarios para ello, además de la redacción de informes y divulgación de la información obtenida al respecto.

Para ello, la fundación y la UPV firman un convenio de cooperación educativa para la realización de prácticas externas, correspondientes al curso 2021-2022, mediante el cual se incorpora una alumna en modalidad de prácticas curriculares de la rama de Ingeniería de la Energía. Dicha incorporación tiene lugar el día 3 de mayo de 2021 y finaliza el 24 de agosto de 2021. Una vez finalizadas las prácticas y dado que el trabajo realizado por la alumna ha sido de gran calidad, ajustándose a los objetivos previstos pero con contenido suficiente para seguir involucrando a la alumna en el estudio, colaboración y en la validación de la situación, necesidades y oportunidades de generar nuevas formas organizativas para fomentar la transición energética urbana en la ciudad de València, se firma un nuevo convenio de cooperación educativa en modalidad de prácticas extracurriculares con la misma alumna, iniciándose las mismas el día 13 de septiembre de 2021 y finalizando el día 4 de febrero de 2022.

### **Contratación Técnicos Especialistas con cargo a Proyectos Europeos.**

Durante el ejercicio 2021, la fundación ha recibido la conformidad de la aceptación por parte de la Unión Europea para la participación en los proyectos europeos H2020 Wellbased, Power Up e Interreg Impulse Plus, en calidad de socio y con reconocimiento de asignación de tareas y subvención económica a tal efecto.

Debido a la especialidad de las tareas que requieren estos proyectos y la carga de trabajo en sí que conllevan, la fundación consideró necesario la contratación de dos técnicos especialistas, ya que con los recursos personales propios no se hubieran podido atender estos nuevos proyectos. Es por ello por lo que, existiendo recursos aportados por parte de la Unión Europea para la contratación de personal, se optó por la contratación de forma temporal, de dos técnicos a jornada completa, siendo un técnico el encargado de los proyectos Wellbased y Power Up y otro encargado del proyecto Impulse Plus.

Para ambas contrataciones se recurrió a bolsas de empleo existentes y vigentes, siendo una de ellas la bolsa propia de la Fundació VCE y otra del Ayuntamiento de València. Con el candidato seleccionado para los proyectos europeos Wellbased y Power UP se formalizó una relación laboral de tres años, la cual se inició el día 1 de junio de 2021 y que finalizará el día 30 de mayo de 2024. Respecto a la trabajadora seleccionada para el proyecto Impulse Plus se formalizó una relación laboral de aproximadamente un año, iniciándose la misma el día 24 de mayo de 2021 y que finalizará el día 22 de mayo de 2022.

### **Contratación de Oficial Administrativo.**

Desde el año 2018 la fundación contaba de manera temporal con una oficial administrativa, pero dicha relación se extinguiría el día 6 de enero de 2022. Siendo necesario la continuidad de este puesto de trabajo para garantizar la gestión administrativa operativa de las diferentes actividades que desarrolla la fundación y para cumplir con lo dispuesto en la Relación de Puestos de Trabajo (RPT) aprobada por el patronato, la fundación realizó los trámites oportunos para proceder a la cobertura definitiva del puesto de oficial administrativo, acordando el inicio de un proceso de selección de acceso libre en la modalidad de concurso-oposición. Las pruebas selectivas se llevaron a cabo a finales del año 2021, finalizando el día 15 de diciembre de 2021. Finalizado el proceso selectivo, se nombró mediante resolución a la candidata seleccionada, cuya relación dará comienzo el día 7 de enero de 2022 y se constituyó una bolsa de trabajo para poder emplear en casos de necesidad.

## 6.1.2. PROCEDIMIENTOS Y DESARROLLO DE ACTUACIONES.

### Manual de procedimientos.

El 30 de marzo de 2021 mediante Resolución dictada por Alcaldía se aprobó el “Pla d’Acció 2021”, elaborado en el marco que establece el artículo 38 del Real Decreto 424/2017, de 28 de abril, por el cual se regula el régimen jurídico de control interno de las entidades del Sector Público Local. A partir de esta resolución se instó a todas las entidades dependientes del sector público a desarrollar manuales de procedimientos en que se indicarán las funciones y responsabilidades del personal laboral.

Además de esta resolución, el 29 de abril de 2021 la Secretaría General de la Administración Municipal aprueba las instrucciones que, en el marco del Plan Programa de Armonización y Homologación de las entidades del Sector Público Local, han de regular el procedimiento de la masa salarial, así como el circuito de compras y pagos.

En este sentido, València Clima i Energia ya tenía elaborado desde el año 2019 el procedimiento de quejas y sugerencias y durante el año 2020 se elaboró el manual general de procedimientos que recoge todas las competencias que tiene encomendadas la Fundación, desarrollándose también los procedimientos de facturación y evaluación de proveedores, contratos menores y contratos abiertos.

Durante el año 2021 los procedimientos ya desarrollados se adaptaron a las indicaciones y recomendaciones del “Pla d’Acció 2021” del Ayuntamiento de València y la modificación del Plan Programa de Armonización y Homologación del Sector Público Local, y se elaboraron los procedimientos de Adelanto de Caja Fija, las directrices para la elaboración de los convenios y el desarrollo de los expedientes que tienen como objeto la aprobación y seguimiento de los proyectos europeos.

El desarrollo y actualizaciones de los diferentes procedimientos queda reflejado en la siguiente tabla:

PROCEDIMIENTOS				
PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO	PUESTA EN MARCHA	VERSIÓN	ÚLTIMA MODIFICACIÓN
Manual general de procedimientos		Sep 2020	V2.0	Oct 2021
Reclamaciones y sugerencias	001-VCE/REC	Oct 2019	V2.0	Sep 2020
Facturación y evaluación proveedores	002-VCE/FACT	Sep 2020	V2.0	Mayo 2021
Contratos menores	003-VCE/CM	Sep 2020	V2.0	Mayo 2021
Contratos abiertos	004-VCE/ABIERTOS	Oct 2020	V2.0	Mayo 2021
Adelanto Caja Fija	005-VCE/ACF	Mayo 2021	V1.0	Mayo 2021
Directrices convenios	006-VCE/CONVENIOS	Oct 2021	V1.0	Oct 2021
Expedientes proyectos europeos	007-VCE/PROY.EU	Oct 2021	V1.0	Oct 2021

Respecto a este apartado indicar que el Plan de Actuación para el ejercicio 2021 aparecía como objetivo la revisión de los procedimientos administrativos existentes y la elaboración de dos procedimientos más. Tal como se muestra este objetivo se ha superado con creces ya que los procedimientos elaborados en los años 2019 y 2020 se han actualizado y se han elaborado tres procedimientos nuevos.

### Programa de Prevención de Riesgos Penales – Compliance

El Ayuntamiento de València en pleno de sesión extraordinaria del día 17 de octubre de 2019 acordó el establecimiento de planes sobre la responsabilidad penal de las diferentes empresas y organismos del sector público periférico del Ayuntamiento de València, mediante la implantación de programas de prevención de riesgos penales, incluyendo medidas de vigilancia y prevención de posibles responsabilidades, siendo estos planes de obligada aplicación a la totalidad de los organismos, empresas y fundaciones dependientes del Ayuntamiento de València.

El Ayuntamiento inició los trámites administrativos conducentes a la contratación de la prestación de un servicio de asesoramiento y consultoría para diseñar, implantar y desarrollar un sistema de Compliance Penal en las entidades del sector público Local, adjudicado el contrato de este servicio a la empresa Instituto

Valenciano de Compliance, S.L.

La empresa adjudicataria, al objeto de poder llevar a cabo las tareas encomendadas de las entidades del sector público local del Ayuntamiento, mantuvo una reunión con el director gerente de esta fundación, en la cual se nos informó que abarca un Programa de Compliance o de Cumplimiento Normativo. Posteriormente se realizó un check-list que comprendía los diferentes aspectos y parámetros necesarios para analizar y recabar la información necesaria para así elaborar el modelo. Una vez realizado el análisis general de la fundación por parte de la empresa adjudicataria, el día 15 de marzo de 2021, la empresa elaboró un Test Diagnóstico Preliminar de Documento Compliance.

### **Esquema nacional de seguridad y delegado de protección de datos**

Durante el año 2020, València Clima i Energia contrató una empresa externa especialista en realizar auditorías con el objetivo de comprobar el grado de cumplimiento de la reglamentación referente a la protección de datos, tal y como indica la legislación vigente. Este servicio concluyó con la necesidad de implementar diferentes medidas de mejora, siendo necesaria la figura de delegado de protección de datos.

En el año 2021 se formalizó el contrato del servicio de mantenimiento del Esquema Nacional de Seguridad (ENS), Protección de datos (RGPD) y la externalización del delegado de protección de datos (DPD). La empresa contratada se encarga de mantener y actualizar los procedimientos referentes a la protección de datos, y resuelve, como especialista en este tema, las dudas que surgen en el día a día en la Fundación, y nombró un Delegado de protección de datos, que es quien recibe y contesta las reclamaciones realizadas sobre su competencia, por parte de los usuarios de nuestros equipamientos.

#### **6.1.3. MODIFICACIÓN DE ESTATUTOS.**

En la Comisión informativa de Ecología Urbana y Emergencia Climática celebrada el 21 de enero de 2021 se aprobó el cambio de nombre y la modificación de los artículos 1 *“Denominación y naturaleza”*, artículo 3 *“Nacionalidad y domicilio”*, artículo 15 *“Funciones del Secretario y del vicesecretario”*, inclusión del artículo 26 *“Dirección Gerencia”*, e inclusión del artículo 29 *“Adopción estatutos a lo que dispone el Plan Programa de Armonización y Homologación del Sector Público Local”*. El Pleno del Ayuntamiento de Valencia aprobó estas modificaciones en sesión celebrada el 28 de enero de 2021.

El 20 de mayo de 2021 se elevan estos acuerdos a escritura pública elaborada por el notario D. Fernando Corbí Coloma con número de protocolo 1.094.

Se recibe resolución favorable del nombre de la Fundació y de la modificación de los estatutos por parte del Protectorado de Fundaciones de la Comunidad Valenciana el 9 de septiembre de 2021. Finalizando con este trámite el proceso de cambio de nombre de València Clima i Energia y actualización de los estatutos.

A partir de este momento se notificó al Ayuntamiento de València y demás entidades públicas y privadas la aprobación del cambio de nombre y se solicitó que se modificara en sus archivos (Agencia Estatal Administración Tributaria, Tesorería General de la Seguridad Social, Servicio público de empleo estatal, Tribunal de Cuentas, Plataforma de Contratación del Sector Público, etc.).

#### **6.1.4. FORMACIÓN**

Durante 2021 el personal de València Clima i Energia participó en un total de 55 jornadas de formación manteniéndose en muchas de ellas el formato on line que se instauró desde el inicio de la pandemia. Durante el 2021 se ha ido adaptando la formación a la nueva normalidad y se han realizado en diferentes

formatos, como: talleres, on line, webinars, video conferencias y de forma presencial cuando las condiciones sanitarias lo han permitido.

València Clima i Energia planificó a través de la FUNDAE cursos de idiomas de inglés y valenciano, adaptados al nivel de conocimiento de cada uno de sus empleados. También se impartieron cursos relacionados con la prevención de riesgos laborales: cursos de medidas de emergencia, curso de seguridad en oficinas, cursos de moobing y acoso laboral. Para finalizar el año, se realizó un curso de Coaching en equipo, en que los trabajadores pudieron comprobar sus fortalezas y debilidades y ponerlas en común en equipo con el objetivo de mejorar las relaciones entre los trabajadores.

Las formaciones de distribuyeron de la siguiente forma:

ACTIVIDADES FORMATIVAS 2021 RECIBIDAS			
CURSO	ORGANIZADO	FECHA	PARTICIPANTES
El agua del grifo, calidad y sostenibilidad	Global Omnium	13/01/2021	Téc. Innovación, Téc. Energia, Administrativa
La factura del agua	Global Omnium	15/01/2021	Téc. Innovación, Téc. Energia, Administrativa, Of. Adm.
Novedades del pacto verde europeo y el fondo de recuperación	Red Española de Ciudades por el Clima	20/01/2021	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Plataforma de contratación del Sector Público	Alfatec	2/02, 9/02, 16/02/2021	Of. Adm y Administrativa
webinar "Obligaciones en materia de igualdad: medidas y planes de igualdad"	Instituto de las Mujeres	26/01/2021	Administrativa
Estrategias de Rehabilitación Energética de Edificios y Presentación del Programa PREE en la Comunidad Valenciana	Atecyr	04/02/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Martes ecológicos: 1ª jornada Rehabilitación y ahorro energético en las comunidades de propietarios	Colegio de Administradores de Fincas de València y Castellón	09/02/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Seminario CEL's	CitiES2030	16/02/21	Director-Gerente
Circuitos Seminarios	Catenerg	18/02/21	Director-Gerente
Martes ecológicos: 2ª jornada Rehabilitación y ahorro energético en las comunidades de propietarios	Colegio de Administradores de Fincas de València y Castellón	23/02/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Municipis en Xarxa. Pla impuls renovables	GVA	24/02/21	Director-Gerente
Integrated Home Renovation Services webinar	SEIF Forums	26/02/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Proyecto I+D+i Hidrógeno València	UPV	02/03/21	Director-Gerente
Guía práctica para la gestión de ayudas a la rehabilitación energética de edificios	CSCAE	05/03/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
CS3 Challenge and Solutions	AEMET	18/03/21	Director-Gerente
Formación sobre asociacionismo	Associació Horta Sud	22/03/21	Téc. Energía, Téc. Innovación ambiental.
Martes ecológicos: 3ª jornada Rehabilitación y ahorro energético en las comunidades de propietarios	Colegio de Administradores de Fincas de València y Castellón	23/03/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Compra Pública Innovadora	Servicio Innovación	26/03/21	Director-Gerente
PLa Foment CEL's GVA	GVA	21/03/21	Director-Gerente
Derecho al trabajo	CCOO	05/04/2021 12/04/2021 19/04/2021	Administrativa
Procesos participativos para promover la transición energética desde lo local	Fundación Tomillo	09/04/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH

SEminario CEL's	Ayto. Sevilla	13/04/21	Director-Gerente
Herramienta Consumo y producción C.V.	I-DE	16/04/21	Director-Gerente
Webinar: "La tramitación del expediente de contratación"	Pixelware	16/04/2021	Of. Adm.
H2 VLC	UPV	16/04/21	Director-Gerente
El paper del món local en l'impuls de la rehabilitación energética residencial	Diputació de Barcelona y Ecoserveis	16/04/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Jornada: "Construint la València del Futur: Oportunitats de la Compra Pública d'Innovació per avançar en el repte València Ciutat Saludable des de la perspectiva de la lluita contra el canvi climàtic".	Serv. Innovación Ayto Valencia. Las Naves	20/04/2021	Gerente, Téc Energía, Téc. Proyectos ambientales, Of. Adm
Missions Innovación	Servicio Innovación	21/04/21	Director-Gerente
Presentación del nuevo Covenant of Mayors - Europe	EU Covenant of Mayors	21/04/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Cursos inglés adaptados por nivel	FUNDAE	De abril a julio 2021	Gerente, Tec energía, Téc proyectos medioambientales, Administrativa, Oficial Adm.
Curso valenciano	FUNDAE	De abril a julio 2021	Téc. Innovación ambiental
Entidades Saludables	Las Naves	27/04/21	Director-Gerente
Comunitat Energètiques	GVA	28/04/21	Director-Gerente
"Sesión Formativa CPI Ecosistema Valenciano de Innovación".	Serv. Innovación Ayto Valencia. Las Naves	04/05/2021	Administrativa, Of. Adm
'Claves para tramitar con éxito las ayudas a comunidades energéticas'	Sapiens	05/05/2021	Administrativa, Of. Adm
Renovation Summit – Citizens Driving the Energy Transition	Housing Europe	10/05/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Taller: "Construint la València del futur – oportunitats de la compra pública d'innovació per avançar en la transformació de l'administració pública local valenciana"	Ayto Valencia- Las Naves	13/05/2021	Of. Adm.
Rehabilita la teua casa amb bona energia	VCE, Las Naves, Plan Cabanyal-Canyamelar	17/05/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Canada-EU exchange webinar: Supporting local action	BPIE	18/05/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Webinar: "El régimen de invalidez de los contratos públicos"	Pixelware	18/05/2021	Administrativa, Of. Adm
Webinar on Energy Access and Poverty - Experience of Valencia (Spain)	Covenant of Mayors – East	20/05/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Jornada sobre autoconsumo en comunidades de propietarios	Colegio de Administradores de Fincas de València y Castellón	25/05/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Covenant of Mayors - Smart Cities Marketplace Masterclass	EU SmartCities	28/05/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Webinar CEL's	Fundación Renovables	08/06/21	Director-Gerente
Presentación Ciclómetre	MESURA	10/06/21	Director-Gerente

Webinar: "El Nuevo Paradigma Empresarial: la eXperiencia Digital del Empleado (DEX)".	COS GLOBAL SERVICES	15/06/2021	Of. Adm.
Formación en protección de datos y seguridad	Govertys	15/06/2021 y 17/06/2021	Todos
Devolución REENFOCO	IBV	22/06/21	Director-Gerente
Jornada CEL's y OE's	Fund. Horta Sud	30/06/21	Director-Gerente
El paper del món local en l'impuls de la rehabilitación energètica residencial	Diputació de Barcelona y Ecoserveis	14/07/21 i 15/07/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Webinar: "Las ofertas anormalmente bajas"	Wolters Kluwer	23/09/2021	Administrativa, Of. Adm
Sesión re-Modulees	Instituto Valenciano de la Edificación	28/09/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Webinar: "La gestión de las comunicaciones en la PLACSP"	Open Canarias	28/09/2021	Administrativa, Of. Adm
Las Ciudades Neutras Climáticamente e Inteligentes – Mission	Comisión Europea	01/10/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Formación para Oficina Getafe, proyecto EPIU	Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)	05/10/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Misión y Universidad	UPV	07/10/21	Director-Gerente
Taller de co-creación CIUDATÀ	Instituto de Biomecánica de València	07/10/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Mostra d'Economia Social i Solidària dels Pobles de Castelló	Cooperativa Transversal	15/10/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Webinar: "Los sistemas dinámicos de adquisición"	Wolters Kluwer	19/10/2021	Of. Adm.
Endolla't pel Clima	ACICOM	19/10/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Captación y despliegue de fondos Next Gen EU   Rehabilitación energética	GNE	20/10/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH, Director-Gerente
Día Mundial del Ahorro Energético: jornada sobre rehabilitación energética	València Clima i Energia	21/10/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Curso Francisco Brotons	Colegio de Administradores de Fincas de València y Castellón	22/10/21	Gerente, Téc. Energía Tomorrow y SdH
CEL's	GVA	26/10/21	Director-Gerente
Curso On-Line Mobbing/Acoso información y sensibilización	Unimat Prevención	26/10/2021	Téc. Energía, Arquitecta Impulse Plus, Téc. Wellbased y Power Up, Administrativa, Of. Adm.
Ciudades Sostenibles	Diputación Guipuzcoa	28/10/21	Director-Gerente

Jornada sobre Empleo Verde	MAtchUP	29/10/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH, Director-Gerente
Curso On line: Medidas emergencia	Unimat Prevención	28/10/2021 25/11/2021	Gerente, Tec. Energia, Administrativa, Of.Adm.
Curso On line: Seguridad en oficinas	Unimat prevención	7/10/2021	Arquitecta Impulse Plus, Téc proyectos Wellbased y Power Up
EU Community Energy Cooperation Lab	Energy Cities	03/11/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Nuevas oportunidades de Fondos europeos Next Generation para acelerar la rehabilitación de edificios	Generalitat Valenciana	04/11/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Las Naves Brillen	Las Naves	08/11/21	Director-Gerente
i-Talks	El Levante	09/11/21	Director-Gerente
CPEA COP6 Online Event	Climate Positive European Alliance	12/11/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Webinar OCU sobre Eficiencia y ahorro energético	Organización de Consumidores y Usuarios	17/11/21	Téc. Energía Tomorrow y SdH
Laboratorio Urbano Ciudadano	Las Naves	24/11/21	Director-Gerente
Curso coaching en equipo	Maite Soriano Coach	Diciembre	Todos
Curso Horizonte Europa. Marco estratégico Ciudad de València. Estrategia urbana València 2030	Las Naves	16/12/2021	Of. Administrativa

#### 6.1.5. PRESUPUESTO 2021.

##### Ingresos.

En sesión celebrada el pasado 2 de noviembre de 2020, el Patronato de València Clima i Energia aprobó el presupuesto para el ejercicio 2021 por la cantidad de 795.263,12€.

El día 23 de diciembre de 2020 el pleno del Ayuntamiento de València aprobó el presupuesto municipal para el ejercicio 2021, en el que queda reflejada la correspondiente aportación a la Fundació para atender los gastos de funcionamiento y actividades de gestión de la entidad por un importe de 695.612,15 €.

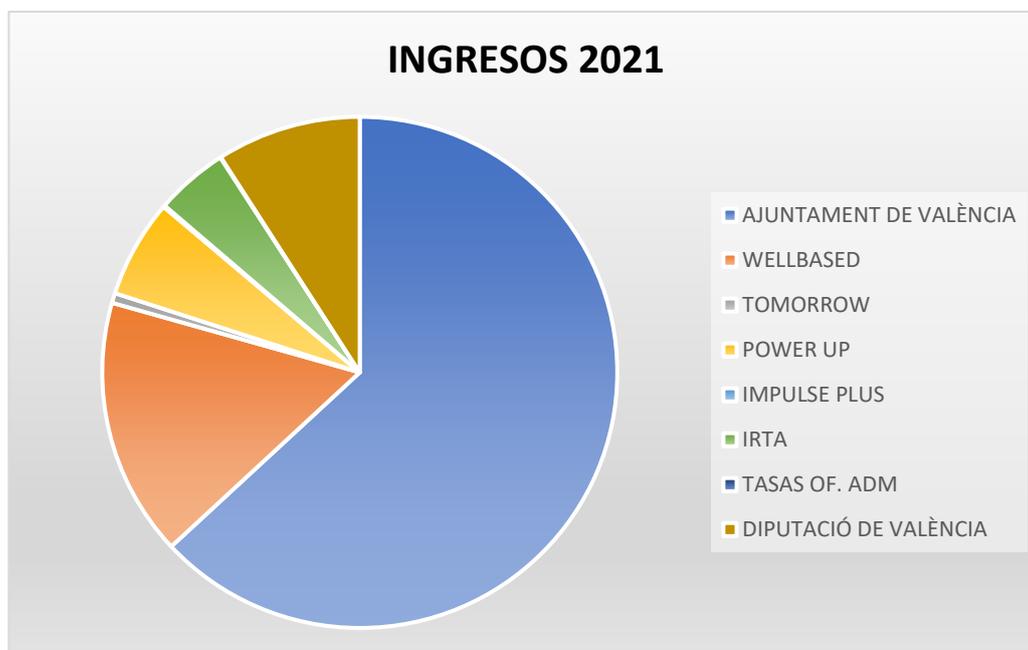
Respecto a los ingresos realizados en referencia a la participación de València Clima i Energia en proyectos europeos, hay que indicar que se recibieron los siguientes ingresos que fueron reconocidos en el ejercicio presupuestario 2021:

PROYECTO	APORTACIÓN TOTAL	APORTACION 2021	FECHA	% APORTACION	APORTACIÓN PENDIENTE
WELLBASED	377.000,00€	154.088,02€ 25.917,01€	23/04/2021 03/12/2021	47,75%	196.994,97€
TOMORROW	126.025,00€	6.919,86€	06/08/2021	80,49%	24.586,39€
POWER UP	141.503,75€	68.393,48€	23/09/2021	48,33%	73.110,27€
IMPULSE PLUS	69.727,50€	1.108,71€	21/10/2021	1,59%	68.618,79€

La subvención concedida en el ejercicio 2020, por parte de la Conselleria d'Habitatge, subvención IRTA por la obra de rehabilitación y acondicionamiento de la Oficina de l'Energia, por un importe de 50.452,78€ se ingresó el 15 de julio de 2021.

El pago de las tasas para la participación en el proceso de selección para ocupar una plaza de Oficial Administrativo generó unos ingresos de 437,65€ que se utilizaron para gastos de gestión del procedimiento.

Por último, indicar que, València Clima i Energia presentó al área de medio ambiente de la Diputació de València el proyecto "Observatori en Ruta", por el cual se ingresó el día 26 de noviembre de 2021 una subvención nominativa por un total de 100.000€ para el desarrollo de este programa durante el ejercicio 2022.



#### Gastos.

Los gastos del ejercicio 2021 quedan distribuidos por actividades de la siguiente forma:

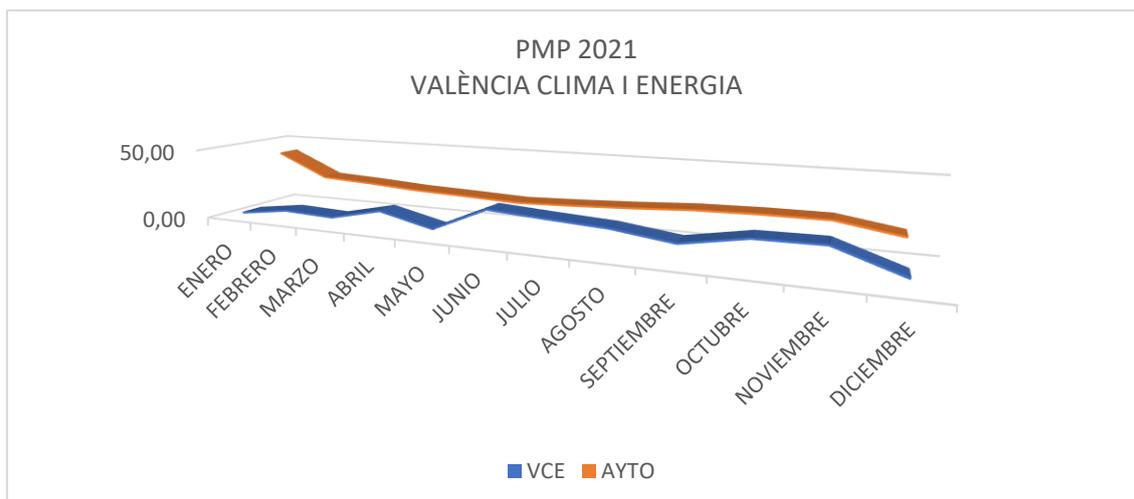


Recalcar el aumento presupuestario en referencia a los proyectos transformadores, ya que en año 2021 se ha impulsado desde València Clima i Energia el cambio en el modelo energético y proyectos innovadores de formación, educación y concienciación al respecto del cambio climático, iniciando proyectos tan importantes como la dinamización para la creación de comunidades energéticas locales, autoconsumos compartidos, estudios de implantación de renovables y la participación en tres proyectos europeos nuevos (WELLBASED, IMPULSE PLUS y POWER UP).

#### 6.1.6. CÁLCULO DE LA MOROSIDAD.

El pago medio a proveedores (PMP) de la fundación no ha superado en ninguno de los meses del ejercicio 2021 los 30 días de pago, tal como indica la normativa. La media de pago anual ha sido de **13,17 días** y se ha desglosado por meses de la siguiente forma:

EVOLUCIÓN PMP 2021						
	RATIO OP. PAGADAS	TOTAL PAGOS	RATIO OP. PENDIENTE DE PAGO	PAGOS PENDIENTES	PMP VCE	PMP AYTO
ENERO	2,58	157,86 €	0,00	0,00 €	2,58	40,99
FEBRERO	7,59	12.491,03 €	0,00	0,00 €	7,59	24,50
MARZO	6,23	34.418,18 €	13,00	35,09 €	6,24	22,72
ABRIL	16,44	21.633,93 €	7,00	5.825,42 €	14,44	20,40
MAYO	5,72	36.021,48 €	0,00	0,00 €	5,72	19,20
JUNIO	22,58	27.954,03 €	0,00	0,00 €	22,58	17,76
JULIO	20,14	29.244,51 €	0,00	0,00 €	20,14	19,08
AGOSTO	18,00	8.398,59 €	18,00	15.573,70 €	18,00	20,86
SEPTIEMBRE	12,94	46.798,23 €	0,00	0,00 €	12,94	23,11
OCTUBRE	20,21	25.939,25 €	0,00	0,00 €	20,21	23,99
NOVIEMBRE	20,78	46.497,95 €	0,00	0,00 €	20,78	24,14
DICIEMBRE	6,86	95.254,42 €	0,00	0,00 €	6,86	17,71
					<b>MEDIA</b>	<b>13,17</b>
						<b>22,87</b>



#### 6.1.7. CONTRATACIÓN Y CONVENIOS SUSCRITOS

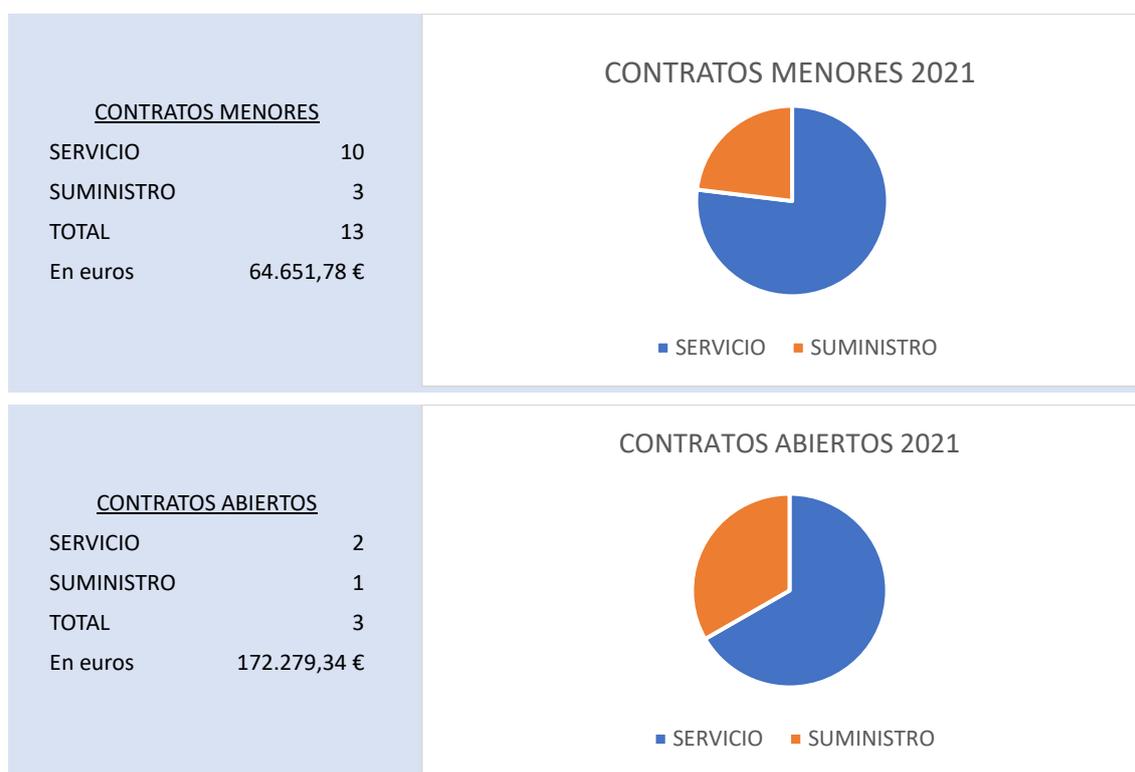
##### Contratos

València Clima i Energia tiene alojado su perfil del contratante en la Plataforma de Contratación del Sector Público, desde 2019 se han realizado los anuncios de publicación de contratos en esta Plataforma, pero el resto del procedimiento se realizaba manualmente.

En el actual ejercicio, tal como se indicaba en los objetivos aprobados en el plan de actuación para el año 2021, se ha conseguido la transformación totalmente digital de la gestión de los contratos, no sólo su anuncio, sino también la presentación de las propuestas por parte de los interesados en participar en los procesos, las comunicaciones, la apertura digitalizada de los sobres, la gestión de las mesas de contratación, la adjudicación y la formalización contractual. Con esto hemos conseguido una mayor difusión de las contrataciones de Valencia Clima i Energia, así como la digitalización de todo el procedimiento, además se asegura, debido a los diferentes sellos de tiempo, la transparencia en todo el procedimiento de contratación.

Con esta implementación se consigue la acción 4.3.2 “*Implantación tramitación electrónica contratos*” del objetivo 4.3 “*Implantación de procesos telemáticos*” que aparece en el Plan Estratégico de València Clima i Energia 2021-2024.

Durante el ejercicio 2021 han adjudicado 16 contratos, ascendido a un importe total de 236.931,12€, distribuidos según el tipo de procedimiento y objeto de la siguiente forma:



Además de estos nuevos contratos se aprobaron cuatro prórrogas de contratos de servicios por un total de 166.042,45€.

Los contratos formalizados en años anteriores y actualmente en vigencia son un total de ocho, distribuyéndose en siete de servicios y uno de suministros y sumando una cuantía total de 348.517,50€.

**Convenios de colaboración con otras entidades.**

Una parte significativa de la actividad administrativa y de las competencias de València Clima i Energia se

desarrolla y se ejerce mediante la suscripción de convenios. Los convenios son un instrumento de colaboración entre la Fundación y otras administraciones públicas y/o personas físicas o jurídicas, públicas o privadas, para el logro de un fin común de interés general.

El Plan Programa de Armonización y Homologación del Sector Público Local del Ayuntamiento de València marca las directrices mínimas que deben tener los convenios, así como la forma de proceder en la rendición de cuentas de los mismos.

Durante este ejercicio València Clima i Energia firmó cuatro nuevos convenios, y formalizó la prórroga de la cátedra de Transición energética con la UPV y la Fundació Las Naves que entrará en vigor en febrero de 2022. Además de los convenios formalizados en el año 2021 se mantienen en vigor los firmados con la Fundació Aguas de València, Empresa Municipal de Transportes de València y CEMAS para el desarrollo del programa Llars Verdes firmados en el año 2020 y el de coordinación de proyectos conjuntos de Innovación Urbana firmado con la Fundació Las Naves.

### **Convenio de la Cátedra Transición Energética Urbana**

El 22 de febrero de 2021 se firmó el documento de adhesión de la Fundació València Clima i Energia al convenio de la Cátedra de Transición Energética Urbano, firmado entre la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Fundación de la CV para la Promoción Estratégica, el Desarrollo y la Innovación Urbana (Las Naves), con el objeto de mejorar la eficiencia energética en la ciudad, explotación de los recursos energéticos renovables locales, desarrollar una nueva cultura de transición energética y luchar contra la pobreza energética.

### **Convenio con la Fundació Horta Sud**

El 7 de mayo de 2021 la fundación València Clima i Energia firmó el convenio de colaboración con la Fundació Horta Sud de la Comunitat Valenciana con el objeto del desarrollo del programa de comunidades energéticas locales, enmarcado dentro del Eje 3 “*Proyectos Transformadores*” del plan de actuación 2021 de València Clima i Energia.

### **Convenio con el Grupo Impact-E**

El 7 de mayo de 2021, València Clima i Energia firmó el convenio de colaboración con la mercantil Grupo Impact-E Planificación Urbana, S.L. con el objeto del desarrollo de la planificación y asesoramiento energético de la ciudad de València a través de la Oficina de la Energía de València, en materia de estimación del potencial de generación de energía fotovoltaica de edificios de la ciudad.

### **Convenio con ASELEC**

El 3 de octubre de 2021, la Fundación València Clima i Energia junto con el Ajuntament de València (Área de Servicios Sociales y Área de Transición Energética y emergencia Climática) el convenio de colaboración con la Asociación de Empresarios Instaladores Eléctricos, Telecomunicaciones y Energías Renovables (ASELEC), con el objeto de establecer una red de empresas instaladoras por el derecho a la energía, comprometidas por la defensa del derecho a la energía y la lucha contra la pobreza energética.

### **6.1.8. ACTUACIONES POR COVID19**

La fundación ha priorizado en todo momento el bienestar de todo el personal de VCE y de las empresas que prestan el servicio en el Observatori y en la Oficina de l'Energia.

Respecto al personal que trabaja en la sede de la fundación, se ha continuado con la modalidad de teletrabajo durante las apariciones de olas provocadas por la pandemia, pasando a establecer un sistema mixto de teletrabajo y presencialidad, mediante grupos burbuja, cuando la situación se ha normalizado.

Por lo que se refiere al personal que presta servicios en el Observatori y en la Oficina de l'Energia, no siendo viable la modalidad de teletrabajo debido a las tareas que desarrollan sus empleados, estos centros han funcionado realizando una atención al público a través de cita previa y han realizado sus cometidos vía on-line, con el objetivo de disminuir así el riesgo de contagio.

La fundación ha seguido proporcionando a sus empleados los equipos de protección individual necesarios frente al Covid-19, como mascarillas y gel hidroalcohólico homologados legalmente, velando en todo momento por la seguridad de los mismos.

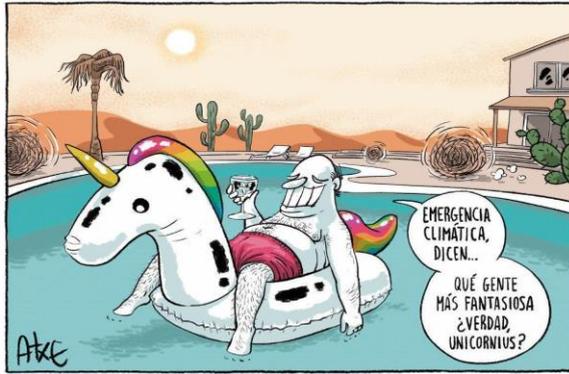
Destacar que las medidas tomadas por la fundación están adaptadas en todo momento a las directrices emitidas por el Ayuntamiento de València en relación a la gestión del personal, y la documentación remitida por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, y el asesoramiento de las empresas que tenemos contratadas en referencia a la protección de datos y asesoramiento jurídico y laboral.

## **6.2. COMUNICACIÓN**

La comunicación de VCE se ha mantenido a lo largo de todo el año, reforzándose los canales de comunicación virtual, como son la página web y las redes sociales. Se ha dado especial énfasis a acciones y material comunicativo online para acompañar la virtualización de actividades de los equipamientos y fundación

En este sentido, se ha continuado con la mejora de la web, además de un cambio de dominio para adecuarla a la denominación [www.climaienergia.com](http://www.climaienergia.com), para dotarla de mayor funcionalidad y facilidad de uso, y asegurando que todos los recursos y la información más importante de la fundación están a disposición de la ciudadanía y pueden ser consultados de manera virtual.

Se han llevado a cabo dos campañas de cartelería en el mobiliario urbano, en mayo y agosto, sobre los dos ejes temáticos de VCE, la energía y el cambio climático.



# EL CAMBIO CLIMÁTICO NO TIENE GRACIA.

Si quieres saber por qué, acércate a l'Observatori del Canvi Climàtic y visita la exposició de viñetas sobre el cambio climático. Hasta el 30-09-2021.

## Horari (Entrada gratuïta)

**JUNY, JULIOL I SETEMBRE**  
De dilluns a divendres de 9.00 a 14.00  
hores i de 16.00 a 20.00 hores.  
Dissabtes de 10.00 a 14.00 hores.

**AGOST**  
De dilluns a divendres de 10.00 a 15.00 hores

**OCTUBRE - MAIG**  
De dilluns a divendres de 9.00 a 14.00 hores  
i de 15.00 a 19.00 hores  
Dissabtes de 10.00 a 14.00 hores.

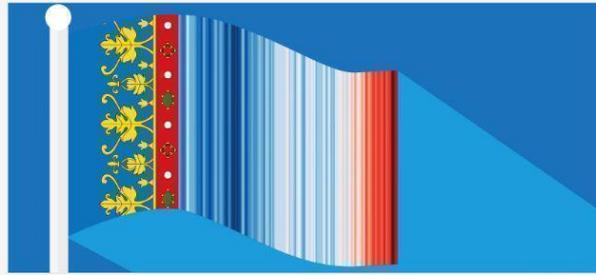
Doctor Lluch, 60 - València

📞 96 106 15 91



[www.climaienergia.com](http://www.climaienergia.com)  
#ObservatoriCanviClimàtic  
#JoCanviePelClima





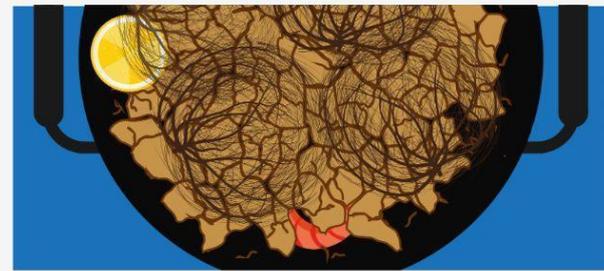
## SI NO VOLS QUE ESTA SIGA LA BANDERA DE VALÈNCIA,\*

\* Les conegudes barres de l'escalfament mostren l'augment de la temperatura mitjana a partir de final del segle XIX.



## NI ESTE EL SEU SKYLINE,\*

\* Si continua pujant el nivell de la mar, haurem de redibuixar la silueta urbana.



## NI ESTE EL SEU PLAT TÍPIC,\*

\* Imagines una paella resseca amb plantes estepàries?

 vine a l'Observatori del Canvi Climàtic i descobriràs com evitar-ho.

**Horari**  
(Entrada gratuïta)

**JUNY, JULIOL I SETEMBRE**  
De dilluns a divendres de 9.00 a 14.00 hores i de 16.00 a 20.00 hores.  
Dissabtes de 10.00 a 14.00 hores.

**AGOST**

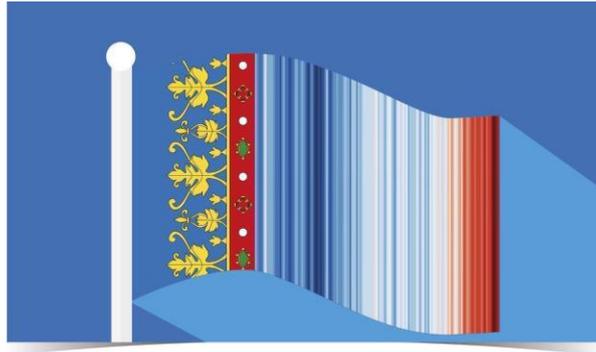
De dilluns a divendres de 10.00 a 15.00 hores

**OCTUBRE - MAIG**  
De dilluns a divendres de 9.00 a 14.00 hores  
i de 15.00 a 19.00 hores  
Dissabtes de 10.00 a 14.00 hores.

Doctor Lluch, 60 - València:

 96 106 15 91

 [www.climaienergia.com](http://www.climaienergia.com)  
 #ObservatoriCanviClimàtic  
 #JoCanviePelClima



## SI NO VOLS QUE ESTA SIGA LA BANDERA DE VALÈNCIA,\*

\* *Les conegudes barres de l'escalfament mostren l'augment de la temperatura mitjana a partir de final del segle XIX.*

 vine a l'Observatori del Canvi Climàtic i descobriràs com evitar-ho.

### Horari

(Entrada gratuïta)

**JUNY, JULIOL I SETEMBRE**  
De dilluns a divendres de 9.00 a 14.00 hores i de 16.00 a 20.00 hores.  
Dissabtes de 10.00 a 14.00 hores.

**AGOST**  
De dilluns a divendres de 10.00 a 15.00 hores

**OCTUBRE - MAIG**  
De dilluns a divendres de 9.00 a 14.00 hores  
i de 16.00 a 19.00 hores.  
Dissabtes de 10.00 a 14.00 hores.

Doctor Lluch, 60 - València

☎ 96 106 15 91

[www.climalenergia.com](http://www.climalenergia.com)  
#ObservatoriCanviClimàtic  
#JoCanviePelClima



## SI NO VOLS QUE ESTE SIGA L'SKYLIN DE VALÈNCIA,\*

\* *Si continua pujant el nivell de la mar, haurèm de redibuixar la silueta urbana.*

 vine a l'Observatori del Canvi Climàtic i descobriràs com evitar-ho.

### Horari

(Entrada gratuïta)

**JUNY, JULIOL I SETEMBRE**  
De dilluns a divendres de 9.00 a 14.00 hores i de 16.00 a 20.00 hores.  
Dissabtes de 10.00 a 14.00 hores.

**AGOST**  
De dilluns a divendres de 10.00 a 15.00 hores

**OCTUBRE - MAIG**  
De dilluns a divendres de 9.00 a 14.00 hores  
i de 16.00 a 19.00 hores.  
Dissabtes de 10.00 a 14.00 hores.

Doctor Lluch, 60 - València

☎ 96 106 15 91

[www.climalenergia.com](http://www.climalenergia.com)  
#ObservatoriCanviClimàtic  
#JoCanviePelClima



**¿QUIERES AHORRAR?**  
**E Oficina de l'Energia**  
**SERVICIO PÚBLICO Y GRATUITO DE AHORRO ENERGÉTICO**  
**AHORA ES EL MOMENTO AHORRA EN:**

- FACTURAS**  
HASTA A 200€ AL AÑO EN TUS FACTURAS DE LUZ Y GAS
- VIVIENDA**  
HASTA UN 85% EN LA REFORMA ENERGÉTICA DE TU VIVIENDA
- RENOVABLES**  
HASTA UN 60% EN TU INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA O TÉRMICA

**¿TE APUNTAS A UNA TRANSICIÓN JUSTA?**

#OFICINAENERGIA  
 WWW.CANVICLIMATIC.ORG  
 96 106 15 82  
 JOSÉ MARÍA HARO SALVADOR, 9  
 46022 VALÈNCIA (AYORA)

**VOLS ESTALVIAR?**  
**E Oficina de l'Energia**  
**SERVEI PÚBLIC I GRATUÏT D'ESTALVI ENERGÈTIC**  
**ARA ÉS EL MOMENT, ESTALVIA EN:**

- FACTURES**  
FINS A 200€ A L'ANY EN LES TEUES FACTURES DE LLUM I GAS
- HABITATGE**  
FINS A UN 85% EN LA REFORMA ENERGÈTICA DEL TEU HABITATGE
- RENOVABLES**  
FINS A 60% EN LA TEUA INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA O TÈRMICA

**T'APUNTES A UNA TRANSICIÓ JUSTA?**

#OFICINAENERGIA  
 WWW.CANVICLIMATIC.ORG  
 96 106 15 82  
 JOSÉ MARÍA HARO SALVADOR, 9  
 46022 VALÈNCIA (AYORA)

Los seguidores y publicaciones con los que se contaba a finales de 2021 son los siguientes:

- ✓ Instagram: 1001 seguidores, 472 publicaciones  
<https://www.instagram.com/vlclimaenergia/>
- ✓ Facebook: 2071 seguidores.  
<https://www.facebook.com/vlclimaenergia>
- ✓ Twitter: 1635 seguidores, 4560 Tweets.  
<https://twitter.com/vlclimaenergia>
- ✓ Youtube: 99 suscriptores, 176 vídeos.  
<https://www.youtube.com/channel/UCtycVNrlFUHWEOXScEbMeFg>

ANEXO I – INVENTARIO DE BIENES, DERECHOS Y OBLIGACIONES ACTUALIZADO A FECHA 31/12/2021.

Cuenta	ELEMENTO	UD S	FECHA ADQUISICIÓN	COSTE	% amortización	Dotación			Elemento totalmente amortizados	Dotación			Elemento totalmente amortizados
						31/12/2020	AMORT ACUM 2020	VNC 2020		31/12/2021	AMORT ACUM 2021	VNC 2021	
2030	<b>2030 PLAN PROTECCIÓN DE DATOS</b>												
	Plan Protección de Datos	1	12/12/2019	3.557,40	20%	711,48	748,52	2.808,88		1460,51	2209,03	1348,37	
2030	<b>Total Protección de datos de la Fundación</b>	1		<b>3.557,40</b>		<b>711,48</b>	<b>748,52</b>	<b>2.808,88</b>		<b>1460,51</b>	<b>2209,03</b>	<b>1348,37</b>	
2060	<b>2060 APLICACIONES INFORMÁTICAS</b>												
	<b>OBSERVATORI VALENCIA DEL CANVI CLIMATIC (C/ Dr. Lluçh)</b>												
	Unidad T3: Derretimiento de casquetes polares	1	30/06/2012	9.257,10	20%		9.257,10		9.257,10	9.257,10		9.257,10	
	Unidad T4: Observatorio planetario	1	30/06/2012	12.201,20	20%		12.201,20		12.201,20	12.201,20		12.201,20	
	Unidad T5: Huella Ecológica	1	30/06/2012	11.552,20	20%		11.552,20		11.552,20	11.552,20		11.552,20	
	Unidad T6: Mediáteca	1	30/06/2012	13.640,80	20%		13.640,80		13.640,80	13.640,80		13.640,80	
	Unidad T7: Valencia, sostenibilidad y futuro	1	30/06/2012	19.422,80	20%		19.422,80		19.422,80	19.422,80		19.422,80	
	Sistema de reproducción para teatro holográfico	3	30/06/2012	11.776,40	20%		11.776,40		11.776,40	11.776,40		11.776,40	
	Desarrollo interactivo Unidad T3	1	30/06/2012	10.738,00	20%		10.738,00		10.738,00	10.738,00		10.738,00	
	Desarrollo interactivo Unidad T4	1	30/06/2012	9.982,80	20%		9.982,80		9.982,80	9.982,80		9.982,80	
	Desarrollo interactivo Unidad T5	1	30/06/2012	9.381,00	20%		9.381,00		9.381,00	9.381,00		9.381,00	
	Desarrollo interactivo Unidad T7	1	30/06/2012	11.151,00	20%		11.151,00		11.151,00	11.151,00		11.151,00	
	Rodaje de imágenes T5	1	30/06/2012	11.410,60	20%		11.410,60		11.410,60	11.410,60		11.410,60	
	Imágenes de archivo T5	1	30/06/2012	5.625,06	20%		5.625,06		5.625,06	5.625,06		5.625,06	
	Foco infrarrojo 850mm 60° de apertura	2	19/12/2018	1.236,62	20%	247,32	502,78	733,84	0,00	247,32	750,1	486,52	0,00
	Contenidos audiovisuales	1	20/12/2018	17.768,85	20%	3.553,77	7.214,64	10.554,21	0,00	3553,77	10768,41	7000,44	0,00
	office hogar y empresas 2016	1	08/08/2018	279,00	20%	55,80	133,77	145,23	0,00	55,80	189,57	89,43	0,00
	Diseño y elaboración Juego Interactivos	1	15/12/2020	927,50	20%	15,46	15,46	912,04	0,00	185,50	200,96	726,54	0,00
	Herramienta web de Mapeo sostenible de la ciudad	1	03/12/2020	5.384,50	20%	89,74	89,74	5.294,76	0,00	1160,66	1250,4	4134,1	0,00
2060	<b>Total Aplicaciones informáticas Observatori FUNDACIÓN (C/ JOAN VERDEGUER)</b>			<b>161.735,43</b>		<b>3.962,09</b>	<b>143.990,15</b>	<b>17.640,08</b>	<b>0,00</b>	<b>5.203,05</b>	<b>149.298,40</b>	<b>12.437,03</b>	<b>136.138,96</b>
	Website FOCC	1	06/11/2018	12.342,00	20%	2.468,40	5.308,75	7.033,25	0,00	2468,40	7777,15	4564,85	0,00
2060	<b>Total Aplicaciones informáticas Fundación</b>			<b>12.342,00</b>		<b>2.468,40</b>	<b>5.308,75</b>	<b>7.033,25</b>	<b>0,00</b>	<b>2468,4</b>	<b>7777,15</b>	<b>4564,85</b>	<b>0,00</b>
	<b>OFICINA DE LA ENERGÍA (C/ JOSE Mº HARO, 9-11)</b>								0,00				
	Aplicación grafica oficina de la energia		21/10/2019	3.630,00	20%	726,00	867,22	2.762,78	0,00	726,00	1593,22	2036,78	0,00
2060	<b>Total Aplicaciones informáticas Oficina de la energia</b>			<b>3.630,00</b>		<b>726,00</b>	<b>867,22</b>	<b>2.762,78</b>	<b>0,00</b>	<b>726,00</b>	<b>1.593,22</b>	<b>2.036,78</b>	<b>0,00</b>
2060	<b>TOTAL APLICACIONES INFORMATICAS</b>			<b>177.838,68</b>		<b>7.156,49</b>	<b>150.166,12</b>	<b>27.436,11</b>	<b>0,00</b>	<b>8.397,45</b>	<b>158.668,77</b>	<b>19.038,66</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL INMOVILIZADO INTANGIBLE</b>			<b>181.396,08</b>		<b>7.867,97</b>	<b>150.914,63</b>	<b>30.245,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.857,96</b>	<b>160.877,80</b>	<b>20.387,03</b>	<b>0,00</b>
2120	<b>2120 INSTALACIONES TÉCNICAS</b>												
	<b>OBSERVATORI VALENCIA DEL CANVI CLIMATIC (C/ Dr. Lluçh)</b>												
	Anteproyecto	1	30/06/2012	5.900,00	12%	585,15	5.900,00	0,00	0,00				
	Proyecto básico	1	30/06/2012	9.440,00	12%	936,24	9.440,00	0,00	9.440,00	9.440,00		9.440,00	
	Proyecto de ejecución	1	30/06/2012	14.160,00	12%	1.404,36	14.160,00	0,00	14.160,00	14.160,00		14.160,00	
	Asesoramiento científico	1	30/06/2012	3.540,00	12%	351,09	3.540,00	0,00	354,00	354,00		354,00	
	Dirección facultativa	1	30/06/2012	14.160,00	12%	1.404,36	14.160,00	0,00	14.160,00	14.160,00		14.160,00	
	Dirección técnica	1	30/06/2012	8.260,00	12%	819,21	8.260,00	0,00	8.260,00	8.260,00		8.260,00	
	Dirección Artística	1	30/06/2012	7.080,00	12%	702,18	7.080,00	0,00	7.080,00	7.080,00		7.080,00	
	Diseñador de iluminación	1	30/06/2012	2.360,00	12%	234,06	2.360,00	0,00	2.360,00	2.360,00		2.360,00	
	Coordinadores técnicos	1	30/06/2012	12.980,00	12%	1.287,33	12.980,00	0,00	12.980,00	12.980,00		12.980,00	
	Coordinación de seguridad y salud	1	30/06/2012	4.130,00	12%	409,61	4.130,00	0,00	4.130,00	4.130,00		4.130,00	
	<b>TOTAL COSTE PROYECTO Y DIRECCIÓN FACULTATIVA</b>			<b>82.010,00</b>		<b>8.133,59</b>	<b>82.010,00</b>	<b>0,00</b>	<b>82.010,00</b>				
	<b>2.-OBRA CIVIL E INSTALACIONES</b>								0,00				
	Demoliciones	1	30/06/2012	542,80	12%	53,83	542,80	0,00	542,80	542,80		542,80	
	Reparaciones	3	30/06/2012	2.029,60	12%	201,29	2.029,60	0,00	2.029,60	2.029,60		2.029,60	
	Repasos	1	30/06/2012	5.642,76	12%	559,64	5.642,76	0,00	5.642,76	5.642,76		5.642,76	
	Canto rodado	1	30/06/2012	4.664,54	12%	462,62	4.664,54	0,00	4.664,54	4.664,54		4.664,54	
	Nivelación y reposición	1	30/06/2012	849,60	12%	84,26	849,60	0,00	849,60	849,60		849,60	
	Instalación eléctrica	1	30/06/2012	38.232,00	12%	3.791,78	38.232,00	0,00	38.232,00	38.232,00		38.232,00	
	<b>EQUIPAMIENTO DE ILUMINACIÓN</b>												
	Proyectores Luneo Proceles Halier 3 vatios (LED)	46	30/06/2012	9.878,96	12%	979,78	9.878,96	0,00	9.878,96	9.878,96		9.878,96	
	Driver para control proyectores LED Luneo	30	30/06/2012	2.265,60	12%	224,70	2.265,60	0,00	2.265,60	2.265,60		2.265,60	

	Base para conexiones	12	30/06/2012	778,80	12%	77,24	778,80	0,00	778,80	778,80	778,80	778,80	
	Proyector Oleo 4 TIE	2	30/06/2012	1.765,28	12%	175,08	1.765,28	0,00	1.765,28	1.765,28	1.765,28	1.765,28	
	Cableado para cuelgue de carril electrificado	1	30/06/2012	2.478,00	12%	245,78	2.478,00	0,00	2.478,00	2.478,00	2.478,00	2.478,00	
	Ecorae luminarias (carril)	10	30/06/2012	4.147,70	12%	411,38	4.147,70	0,00	4.147,70	4.147,70	4.147,70	4.147,70	
	Esquinas para Ecorae IP 19	10	30/06/2012	1.239,00	12%	122,88	1.239,00	0,00	1.239,00	1.239,00	1.239,00	1.239,00	
	<b>TOTAL COSTE OBRA CIVIL E INSTALACIONES</b>			<b>74.514,64</b>		<b>7.390,22</b>	<b>74.514,64</b>	<b>0,00</b>	<b>74.514,64</b>	<b>74.514,64</b>	<b>74.514,64</b>	<b>74.514,64</b>	
	<b>3.- ESCENOGRAFIA</b>												
	Nube grande	1	30/06/2012	27.423,20	12%	2.719,78	27.423,20	0,00	27.423,20	27.423,20	27.423,20	27.423,20	
	Nube pequeña	1	30/06/2012	10.679,00	12%	1.059,12	10.679,00	0,00	10.679,00	10.679,00	10.679,00	10.679,00	
	Tarima mediática	1	30/06/2012	5.976,70	12%	592,76	5.976,70	0,00	5.976,70	5.976,70	5.976,70	5.976,70	
	Banco de mesa sostenible	1	30/06/2012	3.432,62	12%	340,44	3.432,62	0,00	3.432,62	3.432,62	3.432,62	3.432,62	
	Mesa sostenible	1	30/06/2012	16.420,88	12%	1.628,59	16.420,88	0,00	16.420,88	16.420,88	16.420,88	16.420,88	
	Mostrador atención al público	1	30/06/2012	5.915,34	12%	586,67	5.915,34	0,00	5.915,34	5.915,34	5.915,34	5.915,34	
	Banco	1	30/06/2012	3.434,98	12%	340,67	3.434,98	0,00	3.434,98	3.434,98	3.434,98	3.434,98	
	Mesa de trabajo	1	30/06/2012	4.378,98	12%	434,30	4.378,98	0,00	4.378,98	4.378,98	4.378,98	4.378,98	
	Tarima visores	1	30/06/2012	5.217,96	12%	517,51	5.217,96	0,00	5.217,96	5.217,96	5.217,96	5.217,96	
	Banco A.V.	1	30/06/2012	4.471,02	12%	443,43	4.471,02	0,00	4.471,02	4.471,02	4.471,02	4.471,02	
	Tarima A.V.	1	30/06/2012	6.261,08	12%	620,98	6.261,08	0,00	6.261,08	6.261,08	6.261,08	6.261,08	
	Muro A.V.	1	30/06/2012	29.072,84	12%	2.883,39	29.072,84	0,00	29.072,84	29.072,84	29.072,84	29.072,84	
	Talud	1	30/06/2012	3.953,00	12%	392,05	3.953,00	0,00	3.953,00	3.953,00	3.953,00	3.953,00	
	Soporte A.V. impacto mediático	1	30/06/2012	3.132,90	12%	310,72	3.132,90	0,00	3.132,90	3.132,90	3.132,90	3.132,90	
	Soporte gráfica mural energías	1	30/06/2012	987,66	12%	97,95	987,66	0,00	987,66	987,66	987,66	987,66	
	Soporte gráfica mural de introducción	1	30/06/2012	1.480,90	12%	146,87	1.480,90	0,00	1.480,90	1.480,90	1.480,90	1.480,90	
	Mediática	1	30/06/2012	2.744,68	12%	272,21	2.744,68	0,00	2.744,68	2.744,68	2.744,68	2.744,68	
	Varios	0	30/06/2012	2.655,00	12%	263,32	2.655,00	0,00	2.655,00	2.655,00	2.655,00	2.655,00	
	Gráfica	1	30/06/2012	3.096,32	12%	307,09	3.096,32	0,00	3.096,32	3.096,32	3.096,32	3.096,32	
	Marco	1	30/06/2012	3.070,36	12%	304,51	3.070,36	0,00	3.070,36	3.070,36	3.070,36	3.070,36	
	Cristal	1	30/06/2012	2.882,74	12%	285,90	2.882,74	0,00	2.882,74	2.882,74	2.882,74	2.882,74	
	Vinilo	1	30/06/2012	1.421,08	12%	140,94	1.421,08	0,00	1.421,08	1.421,08	1.421,08	1.421,08	
	<b>TOTAL COSTE ESCENOGRAFÍA</b>			<b>148.109,22</b>		<b>14.689,19</b>	<b>148.109,22</b>	<b>0,00</b>	<b>148.109,22</b>	<b>148.109,22</b>	<b>148.109,22</b>	<b>148.109,22</b>	
<b>2120</b>	<b>Total instalaciones técnicas Observatori</b>			<b>304.633,86</b>		<b>30.213,00</b>	<b>304.633,86</b>	<b>0,00</b>	<b>304.633,86</b>	<b>304.633,86</b>	<b>304.633,86</b>	<b>304.633,86</b>	
	<b>OFICINA DE LA ENERGÍA (C/ JOSE Mª HARO, 9-11)</b>												
	<b>1.-PROYECTOS Y DIRECCIÓN DE OBRA</b>												
	Anteproyecto	1	21/08/2019	3.392,00	8,80%	298,50	406,45	2985,55	0,00	298,50	704,95	2687,05	0,00
	Dirección facultativa	1	21/08/2019	5.082,00	8,80%	447,22	608,95	4473,05	0,00	447,22	1056,17	4025,83	0,00
	<b>2.-OBRA CIVIL E INSTALACIONES</b>												
	certificación final de la obra en C/ Jose Mª Haro, 9-	1	21/08/2019	116.562,50	8,80%	10257,50	13967,06	102595,44	0,00	10257,50	24224,56	92337,94	0,00
	aparato aire acondicionado por conducto	2	21/08/2019	7.501,12	8,80%	660,10	898,82	6602,30	0,00	660,10	1558,92	5942,2	0,00
	recuperador de calor	1	21/08/2019	4.119,30	8,80%	362,50	493,59	3625,71	0,00	362,50	856,09	3263,21	0,00
	aparato de aire acondicionado mediante casset	2	21/08/2019	4.850,00	8,80%	426,80	581,15	4268,85	0,00	426,80	1007,95	3842,05	0,00
	instalación domótica	1	11/07/2019	8.999,45	8,80%	791,95	1055,92	7943,53	0,00	791,95	1847,87	7151,58	0,00
	Aparato Aire acondicionado frio/calor Mitsubishi SP	1	04/03/2021	7.684,34	20,00%				0,00	765,36	561,73	7122,61	0,00
	equipo climatizacion	1	04/03/2021	1.613,60	20,00%				0,00	160,71	142	1471,8	0,00
	instalaciones		25/05/2021	1.292,35	20,00%				0,00	93,95	77,54	1214,91	0,00
<b>2120</b>	<b>Total instalaciones técnicas Oficina de la energia</b>			<b>161.096,66</b>		<b>13.244,56</b>	<b>18.011,94</b>	<b>132.494,43</b>		<b>14.264,59</b>	<b>32.037,78</b>	<b>129.058,88</b>	<b>0,00</b>
<b>215.1</b>	<b>2150 OTRAS INSTALACIONES</b>												
	<b>OFICINA DE LA ENERGÍA</b>												
	Sistema de alarma OE	1	07/08/2020	1.159,17	20,00%	231,83	231,83	927,34	0,00	231,83	463,66	695,51	0,00
									0,00	<b>231,83</b>	<b>463,66</b>	<b>695,51</b>	<b>0</b>
<b>215.1</b>	<b>2150 OTRAS INSTALACIONES</b>												
	<b>OBSERVATORÍ VALENCIA DEL CANVI CLIMATIC (C/ Dr. Lluçh)</b>												
	Sistema de alarma OCC	1	07/08/2020	1.159,17	20%	231,83	231,83	927,34	0,00	231,83	463,66	695,51	0,00
									0,00	<b>231,83</b>	<b>463,66</b>	<b>695,51</b>	<b>0</b>
									0,00				
									0,00				
<b>2120</b>	<b>TOTAL INSTALACIONES</b>			<b>468.048,86</b>		<b>43.457,56</b>	<b>322.645,80</b>	<b>132.494,43</b>		<b>14.728,25</b>	<b>32.965,10</b>	<b>130.449,90</b>	
<b>2150</b>	<b>2150 OTRAS INSTALACIONES</b>												
	<b>OBSERVATORÍ VALENCIA DEL CANVI CLIMATIC (C/ Dr. Lluçh)</b>												
	<b>INSTALACIONES Y EQUIPOS AUDIOVIAUALES:</b>												
	Reproductor Multimedia Brightsign	10	02/10/2018	2.926,53	10%	292,65	657,47	2.269,06	0,00	292,65	950,12	1.976,41	0,00
	Reproductor Multimedia Brightsign	2	02/10/2018	825,43	10%	82,54	185,44	639,99	0,00	82,54	267,98	557,45	0,00

	Reproductor Multimedia Brightsign	4	02/10/2018	47,42	10%	4,74	10,65	36,76	0,00	4,74	15,39	32,02	0,00
	Caja de acero Galvanizado	1	02/10/2018	180,09	10%	18,01	40,46	139,63	0,00	18,01	58,47	121,62	0,00
	Pulsador para la activación de Vídeos	2	02/10/2018	115,73	10%	11,57	26,00	89,73	0,00	11,57	37,57	78,16	0,00
	Convertor de señal de Vído HDMI a VGA	2	02/10/2018	57,88	10%	5,79	13,00	44,87	0,00	5,79	18,79	39,08	0,00
	Pareja de altavoces amplificadas Fonestar	1	02/10/2018	200,00	10%	20,00	44,93	155,07	0,00	20,00	64,93	135,07	0,00
	Instación y puesta en Marcha de Impactos Mediatic	1	02/10/2018	994,66	10%	99,47	223,46	771,20	0,00	99,47	322,93	671,73	0,00
	Configuración de los reproductores BrightSign de	1	02/10/2018	614,35	10%	61,44	138,02	476,33	0,00	61,44	199,46	414,89	0,00
	Proyector de Video Epson	1	02/10/2018	2.950,50	10%	295,05	662,85	2.287,64	0,00	295,05	957,90	1.992,59	0,00
	Instalación proyección interactiva	1	02/10/2018	526,59	10%	52,66	118,30	408,28	0,00	52,66	170,96	355,62	0,00
	Monitor interactivo de 55" Iiyama	1	02/10/2018	2.836,52	10%	283,65	637,25	2.199,27	0,00	283,65	920,90	1.915,62	0,00
	Soporte motorizado para monitor táctil	1	02/10/2018	1.627,95	10%	162,79	365,73	1.262,22	0,00	162,79	528,52	1.099,43	0,00
	Mini PC con SO Windows 10	1	02/10/2018	566,96	10%	56,70	127,37	439,59	0,00	56,70	184,07	382,89	0,00
	Instalación pizarra interactiva	1	02/10/2018	555,84	10%	55,58	124,87	430,97	0,00	55,58	180,45	375,39	0,00
	Configuración mesa interactiva	1	02/10/2018	257,44	10%	25,74	57,84	199,61	0,00	25,74	83,58	173,87	0,00
	Lámpara genérica para proyector Panasonic PT-Df	4	02/10/2018	1.263,62	10%	126,36	283,88	979,74	0,00	126,36	410,24	853,38	0,00
	Recaambio lámparas	4	02/10/2018	234,04	10%	23,40	52,58	181,46	0,00	23,40	75,98	158,06	0,00
	Limpieza de filtros	5	02/10/2018	175,53	10%	17,55	39,43	136,09	0,00	17,55	56,98	118,54	0,00
	Ajuste geométrico de la proyección	5	02/10/2018	409,57	10%	40,96	92,01	317,55	0,00	40,96	132,97	276,59	0,00
	Configuración y actualización reproductores Aire Ti	9	02/10/2018	421,27	10%	42,13	94,64	326,63	0,00	42,13	136,77	284,50	0,00
	Kit Lámparas Panasonic PT-D6000; PT-DZ6	2	17/04/2019	2.784,57	10%	278,46	475,28	2.309,29	0,00	278,46	753,74	2.030,83	0,00
									0,00				
<b>2150</b>	<b>Total otras instalaciones Observatori</b>			<b>20.572,47</b>		<b>2.057,25</b>	<b>4.471,47</b>	<b>16.101,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.057,24</b>	<b>6.528,71</b>	<b>14.043,76</b>	<b>0,00</b>
									0,00				
<b>2150</b>	<b>TOTAL OTRAS INSTALACIONES</b>			<b>20.572,47</b>		<b>2.057,25</b>	<b>4.471,47</b>	<b>16.101,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.057,24</b>	<b>6.528,71</b>	<b>14.043,76</b>	<b>0,00</b>
									0,00				
<b>2160</b>	<b>2160 MOBILIARIO</b>								0,00				
	<b>FUNDACIÓN (C/ JOAN VERDEGUER)</b>								0,00				
									0,00				
	30 Baquetas	7	24/05/2013	120,70	16%				0,00				
	Mesa 180X80 logos est.blanca polar tapa blanca p	5	11/12/2018	1.224,52	10%	122,45	251,61	972,91	0,00	122,45	374,06	850,46	0,00
<b>AF0016</b>	Tapeta pasacables 60 dm blanca	5	11/12/2018	58,08	10%	5,81	11,93	46,15	0,00	5,81	17,74	40,34	0,00
	Buck 3 caj.C/R PVC todo blanco Polar	5	11/12/2018	745,36	10%	74,54	153,16	592,20	0,00	74,54	227,70	517,66	0,00
	Sillon ACE C/BR Reul.simples sincro Anti.shock re	5	11/12/2018	861,52	10%	86,15	177,02	684,50	0,00	86,15	263,17	598,35	0,00
	2 KALLAX estan 77x147 blanco	2	18/04/2019	99,98	10%	10,00	17,04	82,94	0,00	10,00	27,04	72,94	0,00
	1 KALLAX estan 42x147 blanco	1	18/04/2019	44,99	10%	4,50	7,67	37,32	0,00	4,50	12,17	32,82	0,00
	5 LEKMAN caja 33x37x33 blanco	5	18/04/2019	50,00	10%	5,00	8,52	41,48	0,00	5,00	13,52	36,48	0,00
	1 IKEA PS NN a 119x63 blanco	1	18/04/2019	100,00	10%	10,00	17,04	82,96	0,00	10,00	27,04	72,96	0,00
	KALLAX estan 77X147 blanco	4	29/01/2019	199,96	10%	20,00	38,40	161,56	0,00	20,00	58,40	141,56	0,00
<b>2160</b>	<b>Total Mobiliario Fundación</b>			<b>3.505,11</b>		<b>338,44</b>	<b>682,40</b>	<b>2.702,01</b>	<b>0,00</b>	<b>338,45</b>	<b>1.020,84</b>	<b>2.363,57</b>	<b>0,00</b>
									0,00				
	<b>OFICINA DE LA ENERGÍA (C/ JOSE Mª HARO, 9-11)</b>								0,00				
	Silla Glove fija 4 patas madera	8	18/09/2019	1.124,14	10%	112,41	144,44	979,69	0,00	112,41	256,85	867,28	0,00
	Mesa reunión Timber de 240x120 blanca	1	18/09/2019	458,17	10%	45,82	58,87	399,30	0,00	45,82	104,69	353,48	0,00
	Mesa Timber Esquinas rectas tapa bilaminada 30M	4	18/09/2019	1.224,71	10%	122,47	157,37	1.067,35	0,00	122,47	279,84	944,88	0,00
	Faldon 160 Logos Bilaminada blanco	4	18/09/2019	180,82	10%	18,08	23,23	157,59	0,00	18,08	41,31	139,51	0,00
	Silla respaldo malla meci marco negro	4	18/09/2019	781,22	10%	78,12	100,38	680,84	0,00	78,12	178,50	602,72	0,00
	Caka C/R PVC todo blanco polar	4	18/09/2019	525,38	10%	52,54	67,51	457,87	0,00	52,54	120,05	405,33	0,00
	Silla Glove fija 4 patas estr. Blanca Carcasa	4	18/09/2019	262,67	10%	26,27	33,75	228,92	0,00	26,27	60,02	202,65	0,00
	Silla Glove fija 4 patas estr. Blanca Carcasa	20	18/09/2019	1.313,33	10%	131,33	168,75	1.144,58	0,00	131,33	300,08	1.013,25	0,00
	Mesa Travel de 140x67/103 blanca	9	18/09/2019	2.579,08	10%	257,91	331,39	2.247,68	0,00	257,91	589,30	1.989,77	0,00
	Mostrador y recepción	1	18/09/2019	195,31	10%	19,53	25,10	170,21	0,00	19,53	44,63	150,68	0,00
	Silla Dot pro respaldo malla negra	2	18/09/2019	800,00	10%	80,00	102,79	697,21	0,00	80,00	182,79	617,21	0,00
	mesa Corner de 70x70 patas blancas	1	18/09/2019	147,55	10%	14,75	18,98	128,59	0,00	14,75	33,71	113,84	0,00
	estanteria metalica de angulo ranurado de 100x40x	6	18/09/2019	863,14	10%	86,31	110,91	752,23	0,00	86,31	197,22	665,92	0,00

	pizarra doble cara metalica	1	18/09/2019	433,22	10%	43,32	55,67	377,55	0,00	43,32	98,99	334,23	0,00
<b>2160</b>	<b>Total Mobiliario Oficina de la energia</b>			<b>10.888,74</b>	<b>1,40</b>	<b>1.088,87</b>	<b>1.399,13</b>	<b>9.489,61</b>	<b>0,00</b>	<b>1.088,86</b>	<b>2.487,99</b>	<b>8.400,75</b>	<b>0,00</b>
									0,00				
<b>2160</b>	<b>TOTAL MOBILIARIO</b>			<b>14.393,85</b>		<b>1.427,32</b>	<b>2.081,53</b>	<b>12.191,62</b>	<b>0,00</b>	<b>1.427,31</b>	<b>3.508,83</b>	<b>10.764,32</b>	<b>0,00</b>
									0,00				
<b>2170</b>	<b>2170 EQUIPOS INFORMÁTICOS</b>								0,00				0,00
									0,00				
	<b>01.av.01 Impactos Mediáticos.</b>												
	Monitor 26" PHILIPS 26PFL3606H 4 En Carcasa M	4	30/06/2012	2.832,00	25%				2.832,00	2.832,00		2.832,00	
	Monitor 19" PHILIPS 19S1SS 3 En Carcasa Metálic	3	30/06/2012	1.699,20	25%				1.699,20	1.699,20		1.699,20	
	Monitor 17" PHILIPS 17S15B 3 En Carcasa Metálic	3	30/06/2012	1.563,50	25%				1.563,50	1.563,50		1.563,50	
	Carcasas para monitores	10	30/06/2012	2.950,00	25%				2.950,00	2.950,00		2.950,00	
	<b>03.av.01 Señales en el Aire</b>												
	Monitor 32" NEC V321 3	3	30/06/2012	3.776,00	25%				3.776,00	3.776,00		3.776,00	
	Reproductor BrightSign HD210 3 Tarjeta SD incorp	3	30/06/2012	354,00	25%				354,00		354,00	354,00	
	<b>03.av.02 Señales en el Aire</b>												
	Monitor 32" NEC V321 3	3	30/06/2012	2.478,00	25%				2.478,00	2.478,00		2.478,00	
	Reproductor BrightSign HD210 3 Tarjeta SD incorp	3	30/06/2012	354,00	25%				354,00		354,00	354,00	
	<b>03.av.03 Señales en la Tierra</b>								0,00	0,00		0,00	
	Monitor 32" NEC V321 3	3	30/06/2012	2.478,00	25%				2.478,00	2.478,00		2.478,00	
	Reproductor BrightSign HD210 3 Tarjeta SD incorp	3	30/06/2012	354,00	25%				354,00		354,00	354,00	
	<b>04.i.01.1 2 3 Observatorio Planetario.</b>												
	Tablet UMPC Acer Iconia TAB W500P 3 Tablets	2	30/06/2012	708,00	25%				708,00	708,00		708,00	
	3 Axes Accelerometer & 3 Axes Magnetometer 3	3	30/06/2012	531,00	25%				531,00	531,00		531,00	
	Visor 30 2	3	30/06/2012	1.584,74	25%				1.584,74	1.584,74		1.584,74	
	Giro visor 400 circular	3	30/06/2012	1.736,96	25%				1.736,96	1.736,96		1.736,96	
	Soportes verticales	3	30/06/2012	1.247,26	25%				1.247,26	1.247,26		1.247,26	
	<b>05.I.01 Interactivo Huella Ecológica.</b>												
	Ordenador táctil 19" EIE PPC 5190 1	1	30/06/2012	4.248,00	25%				4.248,00	4.248,00		4.248,00	
	<b>07.I.01 Instalación multimedia Valencia 2050.</b>												
	Proyector Panasonic DLP 1 chip HD nativo P6700E	2	30/06/2012	25.960,00	25%				25.960,00	25.960,00		25.960,00	
	Proyectores Panasonic DLP 1 chip HD nativoTD67	3	30/06/2012	38.940,00	25%				38.940,00	38.940,00		38.940,00	
	Lentes Chrisite 0,9 1.1:1 3	3	30/06/2012	7.080,00	25%				7.080,00	7.080,00		7.080,00	
	Lentes Chrisite 1,5 2,0:1 2	2	30/06/2012	4.720,00	25%				4.720,00	4.720,00		4.720,00	
	Cámaras CMOS USB monocromática 1/3 " Micron	1	30/06/2012	1.416,00	25%				1.416,00	1.416,00		1.416,00	
	Camara CMOS USB Detección Movimiento	1	30/06/2012	2.124,00	25%				2.124,00	2.124,00		2.124,00	
	Altavoces envolventes VIETA RE8 2	2	30/06/2012	708,00	25%				708,00	708,00		708,00	
	Etapas potencia 2Ch YAMAHA P25005 1	1	30/06/2012	472,00	25%				472,00	472,00		472,00	
	Servidor Intel Core i7 960 3,20n GHz 12 GB RAM	1	30/06/2012	542,80	25%				542,80	542,80		542,80	
	Teclado + Touchpad USB + Alargador USB	1	30/06/2012	153,40	25%				153,40	153,40		153,40	
	Focos IR 112	2	30/06/2012	944,00	25%				944,00	944,00		944,00	
	Foco halógeno	1	30/06/2012	619,50	25%				619,50	619,50		619,50	
	Systema Refrigeracion (Ventiladores)	1	30/06/2012	236,00	25%				236,00	236,00		236,00	
	<b>Red</b>												
	Switch LS3 8 Puertos 10/100 1 Switch Nube	1	30/06/2012	354,00	25%				354,00		354,00	354,00	
	Switch TP LINK TL SF1016 1	1	30/06/2012	295,00	25%				295,00	295,00		295,00	
	Access Point D Link Dap 1360 1 Wifi Valencia 2050	1	30/06/2012	472,00	25%				472,00	472,00		472,00	
	Rack Monolith 32 U	1	30/06/2012	1.416,00	25%				1.416,00	1.416,00		1.416,00	
	Rack Equinsa 24 U	1	30/06/2012	944,00	25%				944,00	944,00		944,00	
	Switch TP LINK 24 Puertos 10/100	1	30/06/2012	354,00	25%				354,00		354,00	354,00	

<b>Sistema Iluminación Nube</b>													
	Controladora DMX MACHINE 8 Canales	1	30/06/2012	2.714,00	25%				2.714,00	2.714,00		2.714,00	
	Distribuidor 8 WAY DMX HQ POWER	1	30/06/2012	1.652,00	25%				1.652,00	1.652,00		1.652,00	
	Focos Led LED ML 56 RGB	8	30/06/2012	1.522,20	25%				1.522,20	1.522,20		1.522,20	
	<b>03.m.02 Conjunto Manipulativo Ecosistemas</b>												
	Conjunto Puerta + Grafico Retroiluminado. 9	9	30/06/2012	920,40	25%				920,40	920,40		920,40	
	<b>05.m.01 Conjunto Manipulativo Aula de Sostenibilidad</b>												
	Manipulativo 1 (Consumo de Agua) Botonera e Ilun	1	30/06/2012	2.832,00	25%				2.832,00	2.832,00		2.832,00	
	Manipulativo 2 (Bombillas) Botonera e Iluminacion I	1	30/06/2012	3.186,00	25%				3.186,00	3.186,00		3.186,00	
	Manipulativo 3 (Reproducción PC) Botonera e Ilum	1	30/06/2012	3.304,00	25%				3.304,00	3.304,00		3.304,00	
	Manipulativo 4 (Papel) Botonera e Iluminación Stan	1	30/06/2012	2.832,00	25%				2.832,00	2.832,00		2.832,00	
	Manipulativo 5 (Reciclaje) Botonera e Iluminación L	1	30/06/2012	3.068,00	25%				3.068,00	3.068,00		3.068,00	
	Manipulativo 7 (Productos Locales) Botonera e Ilun	1	30/06/2012	3.304,00	25%				3.304,00	3.304,00		3.304,00	
	Manipulativo 8 (Viviendas Ecoeficientes) Botonera	1	30/06/2012	3.422,00	25%				3.422,00	3.422,00		3.422,00	
	NUEVO SIST OP. OBSERVATORI	1	20/05/2015	5.566,00	25%				5.566,00	5.566,00		5.566,00	
	Lampara original Inside para PANASONIC PT-DZ6	3	29/01/2018	1.633,50	25%	408,38	816,76	816,75	0,00	440,81	1633,5	0	1.633,50
	LENOVO THINKPAD L13	1	30/09/2020	1.612,34	25%	100,77	100,77	1.511,57	0,00	403,09	503,86	1108,48	
2170	<b>Total Equipos Informáticos Observatori</b>			<b>154.213,80</b>		<b>509,15</b>	<b>917,53</b>	<b>2.328,32</b>	<b>0,00</b>	<b>843,90</b>	<b>2.137,36</b>	<b>1.108,48</b>	152.601,46
<b>FUNDACIÓN (C/ JOAN VERDEGUER)</b>													
	<b>MATERIAL INFORMATICO</b>												
	Portatiles	2	29/05/2017	1.916,80	25%	479,20	1.721,18	195,62	0,00	195,62	1916,8	0	1.916,80
	Ordenador VANT Linucs i5,7260U 16GB SSD240G	1	30/07/2018	818,50	25%	204,63	495,58	322,92	0,00	204,63	700,21	118,29	0,00
	Monitor LG 25" 23MP48HQ-P IPS	1	30/07/2018	157,30	25%	39,33	95,24	62,06	0,00	39,33	134,57	22,73	0,00
	Impresora Brother MFCL3770CDW	1	07/02/2019	464,00	25%	116,00	219,92	244,08	0,00	116,00	335,92	128,08	0,00
	Multilector Externo SC DNle + CABLE BOOLBOX	1	07/02/2019	13,07	25%	3,27	6,19	6,87	0,00	3,27	9,46	3,61	0,00
	IMPRESORA LASERJET PRO MFP M281FDN	1	12/02/2018	360,26	25%	90,07	259,58	100,68	0,00	90,07	349,65	10,61	0,00
	CEAD GSCU - CENTRAL ENDPOINT PROTECTI	1	02/11/2018	297,42	25%	74,36	160,73	136,69	0,00	74,36	235,09	62,33	0,00
	Ordenador portatil Lenovo Thinkpad L380 20M500'	1	05/11/2018	886,93	25%	221,73	477,48	409,45	0,00	221,73	699,21	187,72	0,00
	Pantalla Benq GL2580HM Multimedia 9H.LGGLB.C	1	05/11/2018	145,20	25%	36,30	78,17	67,03	0,00	36,30	114,47	30,73	0,00
	Startech Dockstation USB-C MST30C2DPPD	1	05/11/2018	203,28	25%	50,82	109,44	93,84	0,00	50,82	160,26	43,02	0,00
	Kit Logitech Teclado y raton Wireless MK270	1	05/11/2018	39,93	25%	9,98	21,50	18,43	0,00	9,98	31,48	8,45	0,00
	VANT BLOCK i5,7260U 16GB SSD240GB M.2	1	08/01/2019	665,88	25%	166,47	329,29	336,59	0,00	166,47	495,76	170,12	0,00
	S.O. WINDOWS 10 PRO 64 BITS	1	08/01/2019	140,36	25%	35,09	69,41	70,95	0,00	35,09	104,5	35,86	0,00
	KIT TECLADO + RATON VANT LINUX EDITION	1	08/01/2019	15,86	25%	3,97	7,84	8,02	0,00	3,97	11,81	4,05	0,00
	MONITOR LG 23" 23MP68VQ-P IPS FHD	1	08/01/2019	154,20	25%	38,55	76,26	77,95	0,00	38,55	114,81	39,39	0,00
	Lector de Tarjetas	1	02/02/2019	14,99	25%	3,75	7,16	7,83	0,00	3,75	11,58	3,41	0,00
	MONITOR 24"	1	07/12/2020	696,24	25%	14,51	14,51	681,74	0,00	174,06	188,57	507,67	0,00
	WEBCAM RATON LOGITECH	1	07/12/2020	270	25%	5,63	5,63	264,38	0,00	67,50	73,13	196,87	0,00
	Ordenador portatil Lenovo ThinkPack L13 Core	2	05/10/2020	1.250,66	25%	312,67	312,67	938,00	0,00	312,67	625,34	625,32	0,00
	Ordenador portatil Lenovo Thinkpad L13 SR911JRI	3	25/05/2021	2.238,16	25%					335,72	335,72	1902,44	0,00
	Monitor BENQ 24" GW2480	2	25/05/2021	226,14	25%					33,92	33,92	192,22	0,00
	Webcam HACER ARC010 5MP USB	2	25/05/2021	67,24	25%					10,08	10,08	57,16	0,00
	Mini Dock Lenovo USB-C	2	25/05/2021	222,92	25%					33,44	33,44	189,48	0,00
	portatiles resto	2	25/05/2021	578,44	25%					86,77	86,77	491,67	0,00
2170	<b>Total Equipos Informáticos Fundación</b>			<b>11.843,78</b>		<b>1.906,29</b>	<b>4.467,78</b>	<b>4.043,10</b>		<b>2.344,10</b>	<b>6.812,55</b>	<b>5.031,23</b>	1.916,80
	0,00												
	<b>OFICINA DE LA ENERGIA (C/ JOSE Mº HARO SALVADOR)</b>												
	Video proyector	1	03/03/2014	569,01	25%				569,01		569,01	0	569,01
	Ordenador portatil LENOVO Think-Pad 13	1	20/03/2018	928,29	25%	231,57	644,60	281,69	0,00	231,57	876,17	50,12	0,00

	Estación de acoplamiento ThinkPad USB-C UE/IN/	1	13/08/2018	239,00	25%	59,75	142,42	96,58	0,00	59,75	202,17	36,83	0,00
	Pantallas suspendidas de 2 mts lineales c.u cuadra	7	21/11/2018	1.535,18	25%	383,80	809,65	725,53	0,00	383,80	1193,45	341,73	0,00
<b>2170</b>	<b>Total Equipos Informáticos Oficina de la energía</b>			<b>3.269,48</b>	<b>1,00</b>	<b>675,12</b>	<b>1.596,66</b>	<b>1.103,81</b>	<b>0,00</b>	<b>675,12</b>	<b>2271,79</b>	<b>428,68</b>	<b>569,01</b>
									0,00				
<b>2170</b>	<b>TOTAL EQUIPOS INFORMÁTICOS</b>			<b>169.327,06</b>	<b>1,00</b>	<b>3.090,55</b>	<b>6.981,97</b>	<b>7.475,22</b>	<b>0,00</b>	<b>3.863,12</b>	<b>11.221,70</b>	<b>6.568,39</b>	<b>155.087,27</b>
									0,00				
<b>2190</b>	<b>2190 OTRO INMOVILIZADO</b>								0,00				
	<b>OFICINA DE LA ENERGIA (C/ JOSE Mº HARO SALVADOR)</b>								0,00				
	placa de dibond negro mate con ángulo 90º tamaño	5	21/10/2019	560,23	10%	56,02	66,92	493,31	0,00	56,02	122,94	437,29	0,00
	Placa para el certificado energético del local A4	1	21/10/2019	34,61	10%	3,46	4,13	30,47	0,00	3,46	7,59	27,02	0,00
	Placa logotipo mostrador 132	1	21/10/2019	159,72	10%	15,97	19,08	140,64	0,00	15,97	35,05	124,67	0,00
	Totem en dibond negro para entrada exposición	1	21/10/2019	297,66	10%	29,77	35,56	262,10	0,00	29,77	65,33	232,33	0,00
	pintura persianas de garaje con diseño en negro	1	21/10/2019	1.118,04	10%	111,80	133,55	984,49	0,00	111,80	245,35	872,69	0,00
	cartel exterior tamaño 1700 + 3.450*150 mm	1	21/10/2019	1.984,40	10%	198,44	237,04	1.747,36	0,00	198,44	435,48	1.548,92	0,00
	Rotulo panel dibond warning stripes	1	24/09/2020	1.913,74	10%	191,37	191,37	1.722,37	0,00	191,37	382,74	1.531,00	0,00
	Panel rotulado	1	18/09/2020	1.320,35	10%	132,04	132,04	1.188,32	0,00	132,04	264,08	1.056,28	0,00
	Rótulos cristales	8	21/10/2019	2.013,44	10%	201,34	240,51	1.772,93	0,00	201,34	441,85	1.571,59	0,00
<b>2190</b>	<b>Total Otro inmovilizado Oficina de la energía</b>			<b>9.402,19</b>		<b>940,22</b>	<b>1.060,20</b>	<b>8.341,99</b>	<b>0,00</b>	<b>940,21</b>	<b>2.000,41</b>	<b>7.401,78</b>	<b>0,00</b>
	<b>FUNDACIÓN (C/ JOAN VERDEGUER)</b>												
	vinilo para puertas	2	23/12/2019	272,00	10%	27,20	27,80	244,20	0,00	27,20	55,00	217,00	0
<b>2190</b>	<b>Total Otro Inmovilizado Fundación</b>			<b>272,00</b>		<b>27,20</b>	<b>27,80</b>	<b>244,20</b>	<b>0,00</b>	<b>27,20</b>	<b>55,00</b>	<b>217,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>OBSERVATORÍ VALENCIA DEL CANVI CLIMATIC (C/ Dr. Lluch)</b>												
	Cartel con logotipo Observatorio	1	23/12/2019	966,31	10%	96,63	98,75	867,56	0,00	96,63	195,38	770,93	0,00
<b>2190</b>	<b>Total Otro Inmovilizado Observatorio</b>			<b>966,31</b>		<b>96,63</b>	<b>98,75</b>	<b>867,56</b>	<b>0,00</b>	<b>96,63</b>	<b>195,38</b>	<b>770,93</b>	<b>0,00</b>
<b>2190</b>	<b>TOTAL OTRO INMOVILIZADO</b>			<b>10.640,50</b>		<b>1.064,05</b>	<b>1.186,75</b>	<b>9.453,75</b>	<b>0,00</b>	<b>1064,04</b>	<b>2250,78</b>	<b>8389,72</b>	<b>0,00</b>
									0,00				
	<b>TOTAL INMOVILIZADO MATERIAL</b>			<b>682.982,73</b>		<b>51.096,73</b>	<b>337.367,51</b>	<b>177.716,02</b>	<b>0,00</b>	<b>23.139,96</b>	<b>56.475,13</b>	<b>170.216,08</b>	
									0,00				
	<b>TOTAL INMOVILIZADO</b>			<b>864.378,81</b>		<b>58.964,70</b>	<b>488.282,14</b>	<b>207.961,02</b>	<b>0,00</b>				
									0,00				

## FORMULACIÓN DE CUENTAS ANUALES ABREVIADAS

En cumplimiento de la normativa mercantil vigente, el Vicepresidente de la **FUNDACIÓ DE LA COMUNITAT VALENCIANA “VALÈNCIA CLIMA I ENERGIA”** formula las Cuentas Anuales Abreviadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2021 que se componen de las adjuntas hojas número 1 a 155.

Valencia, 2 de marzo de 2022.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Alejandro Ramon Álvarez', written over a horizontal line.

D. Alejandro Ramon Àlvarez  
Vicepresidente Fundació VCE