

FICHA DESCRIPTIVA DE LA OPERACIÓN PROGRAMA FEDER GALICIA 2021-2027

Objetivo Político	OBJETIVO POLÍTICO 2. Una Europa más verde, baja en carbono en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación y adaptación al cambio climático, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible.
Prioridad	2A Transición verde
Objetivo Específico	2.1. El fomento de la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero
Medida	2.1.01 Mejora de la eficiencia energética en edificios e infraestructuras públicas
Objetivo Político	OP 4. Una Europa más social e inclusiva, por medio de la aplicación del pilar europeo de derechos sociales
Prioridad	4.A Transformación social
Objetivo Específico	4.2. Favorecer un acceso igualitario a servicios inclusivos y de calidad en el ámbito de la educación, la formación y el aprendizaje permanente mediante el desarrollo de infraestructuras accesibles, lo cual incluye el fomento de la resiliencia en el caso de la educación y la formación en línea y a distancia
Medida	4.2.1 Medidas de mejora de la dotación de infraestructuras y espacios educativos
Título de la operación	Rehabilitación Integral del IES Valle Inclán. Pontevedra
Descripción detallada de la operación	El IES Valle Inclán de Pontevedra fue finalizado en el año 1926 y aunque ha sido objeto de diversas reformas a lo largo de su historia es necesaria una rehabilitación que prolongue su vida útil y mejore sus condiciones térmicas. El edificio consta en el <i>Catálogo de Edificaciones y Elementos a Conservar</i> de la normativa urbanística municipal con un nivel de protección que implica conservar íntegramente su fachada, patios



interiores, elementos estructurales y tipologías básicas.

ACTUACIONES EN EFICIENCIA ENERGÉTICA:

Comenzando por la cubierta, es necesario en primer lugar asegurar su estabilidad estructural, a la vez que se cumplen las condiciones de la autorización de la D. G. de Patrimonio Cultural en cuanto a tipología y materiales de acabado. En el proyecto de obras se contempla la colocación de un panel sándwich en la cubierta inclinada que se complementa con un panel de lana de roca de 10 cm. En las cubiertas planas, que tienen una superficie mucho menor que la inclinada, 306 frente a 2.108 m², el aislamiento se realiza incorporando un panel con un aislamiento de 3 cm, idéntico al colocado en fachada. Se realiza una nueva cubrición del patio cubierto con vidrio de seguridad y doble acristalamiento.

En las fachadas se actuará en primer lugar sobre las filtraciones existentes en la fachada, para que sea más eficaz el aislamiento que se incorpora en la fachada, consistente en un panel de yeso con un aislamiento de 3 cm de poliestireno expandido. Se cambiará también toda la carpintería exterior por una carpintería de madera de castaño con vidrios dobles bajo emisivos.

Se realiza una renovación de la iluminación por nuevas luminarias LED más eficaces que la iluminación existente en la actualidad, formada por distintos tipos de luminarias, para lo que es necesario cambiar los falsos techos.

En los vestuarios y gimnasio se mejora el aislamiento en contacto con el terreno con la colocación de placas de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor.

En calefacción se cambiará a un sistema de calefacción con gas, dado que es más sostenible que la calefacción actual de gasóleo y se renueva el sistema de ACS con la incorporación de dos circuitos de bomba de calor.

Actuación prevista en el Plan de Nueva Arquitectura Pedagógica, aprobado el 18 de marzo de 2021, Actualización noviembre de 2022.

Indicadores eficiencia energética:



Provincia	Ayuntamiento	Tipo centro	Nombre del centro	Superficie	RCO19	Consumo E. 1ª no Renov. Inicial (Kw. h/m² año)	Consumo E. 1ª no Renov. Final (Kw. h/m² año)	Emisiones Dióxido de Carbono Inicial (Kg CO2/m² año)	Emisiones Dióxido de Carbono Final (Kg CO2/m² año)	RCR 26. V. Ref (Mwh/año)	RCR 26. V. logro (Mwh/año)	RCR 29. V. Ref (Tn co2 EQ/AÑO)	RCR 29. V. logro (tN Co2 eq/año)
Pontevedra	Pontevedra	IES	Valle Inclán	6.611,90	6.611,90	313,40	66,70	67,00	12,50	2.072,17	441,01	443,00	82,65

En consumo de energía primaria no renovable se pasa de una letra F a una letra A, con una mejora del 78,7 %. En emisiones de dióxido de carbono se pasa de una letra F e a una letra A, con una mejora del 81,40 %.

MODERNIZACIÓN DE AULAS:

Dado el carácter de elemento protegido del inmueble la actuación debe respetar las condiciones de la autorización de la Dirección General de Patrimonio Cultural, lo cual afecta a prácticamente todas las intervenciones que se realizan en la edificación.

Las aulas requieren una intervención general que renueve sus acabados, tanto en pavimentos como en paredes, la actuación que se contempla renueva los acabados, ofreciendo una imagen totalmente renovada no sólo de las aulas, sino de todo el centro, la cual se complementa con la actuación en eficiencia energética. En las aulas se coloca un nuevo pavimento vinílico y se realiza un pintado; en los pasillos se coloca igualmente un pavimento vinílico y se realiza un pintado sobre un zócalo fenólico. Además se actúa en los acabados de laboratorios, biblioteca, zonas comunes y zona administrativa. La carpintería interior del edificio también es renovada, así como la pintura interior y exterior.

Cara a prolongar su vida útil y la seguridad del inmueble se hace necesaria una intervención en la estructura metálica del edificio, de modo que se mejoren su resistencia estructural y las condiciones contra el fuego de la instalación, con la dotación de una central de alarmas, un sistema de detección y una reserva de agua para alimentación de las bocas de incendio que también se deben colocar. Asimismo se renuevan las instalaciones de suministro de agua y seneamiento de aseos, los cuales son totalmente reformados.



	<p>Indicadores modernización:</p> <p>El centro cuenta con líneas de educación secundaria obligatoria y bachillerato, en esta última tipología se ofrece también enseñanza de adultos en horario de tarde.</p> <p>Línea 4 en ESO: 4X 4= 16 aulas x 30 alumnos= 480 alumnos.</p> <p>Línea 5 en Bachiller: 5x2= 10 aulas. (9 aulas x 30 alumnos + 1 aula x 20 alumnos). Bachiller= 290 alumnos.</p> <p>Total: 770 alumnos. RCO67: 770. RCR71: 770</p> <p>Actuación prevista en el Plan de Nueva Arquitectura Pedagógica, aprobado el 18 de marzo de 2021, Actualización noviembre de 2022.</p> <p>Ámbito de actuación: 122. Infraestructuras para la enseñanza primaria y secundaria</p>
Método de gestión de la operación	<input type="checkbox"/> Convocatoria de subvenciones <input type="checkbox"/> Gestión directa (<i>solo para FSE+</i>) <input checked="" type="checkbox"/> Contrato <input type="checkbox"/> Otro:
Beneficiario/a/s	<input checked="" type="checkbox"/> Organismo gestor de la operación <input type="checkbox"/> Terceros, perceptores de la ayuda
Importe estimado de la operación	<p>COSTES EN EFICIENCIA ENERGÉTICA</p> <p>Coste total (<i>solo para FEDER</i>): 5.170.256,62 €</p> <p>Coste total subvencionable (100%): 3.371.698,06 €</p> <p>Ayuda FEDER (con carácter general, 60%): 2.023.018,84 €</p>



	COSTES MODERNIZACIÓN: Coste total (solo para FEDER): 5.170.256,62 Coste total subvencionable (100%): 1.654.930,34 € Ayuda FEDER (con carácter general, 60%): 992.958,20 €		
Gestión	<input checked="" type="checkbox"/> Centralizada <input type="checkbox"/> Descentralizada (por provincias)		
Opciones de Costes Simplificados (OCS)	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Fecha de inicio de la operación	5 de diciembre de 2022 (previsión)	Fecha de finalización de la operación	31 de mayo de 2025
Proyectos que integran la operación	Contrato de obras de Rehabilitación Integral del IES Valle Inclán. Pontevedra		
Personas de contacto	Gestión Administrativa	Gestión Económica	Gestión de Indicadores
	Nombre: Roberto Santaballa Álvarez Teléfono: 981 54 44 10 Email: roberto.santaballa.alvarez@xunta.gal	Nombre: Francisco Javier Chas Docal Teléfono: 881 99 56 65 Email: xestion-orzamentaria.educacion@xunta.gal	Nombre: Roberto Santaballa Álvarez Teléfono: 981 54 44 10 Email: roberto.santaballa.alvarez@xunta.gal
Firma de la persona			





XUNTA
DE GALICIA

DIRECCIÓN XERAL DE
POLÍTICA DE COHESIÓN
E FONDOS EUROPEOS



Cofinanciado por
la Unión Europea

 Xacobeo 21-22

responsable de la ejecución de la operación	
--	--

