

# Certificación

## Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

### Environmental Product Declaration (EPD)

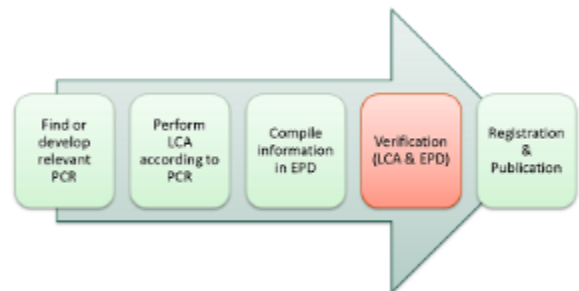
#### ¿Qué es una DAP?

Una **DAP** es una declaración basada en un Análisis del ciclo de vida, **método objetivo de cuantificación del impacto ambiental** de los productos.

Permite la **difusión y divulgación de información ambiental de producto, destinada a la comunicación negocio a negocio.**

Para que las DAP sean comparables, se emplean las reglas de categoría de producto, RCP, que establecen los criterios técnicos de actuación para el cálculo de los impactos ambientales de productos y procesos.

La DAP requiere de una **verificación por una tercera parte independiente (TECNALIA Certificación)** y su registro y publicación en un programa como el **Sistema Internacional EPD®**.



En caso de que una empresa realice varias DAPs, TECNALIA Certificación puede certificar el proceso en lugar de cada una de las DAPs individualmente.




### CERTIFICADO DE VERIFICACION

Solicitante:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX, XX XXXXX - XXXXXXX (XXXXX) Tel.: + XX XXX XXX XXX www.xxxxxxxxxxxxx.com												
Nº Certificado / Nº de registro EPD:	EPDXXXXX/ S-P-XXXXX												
Descripción del Producto / Unidad funcional:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Producto: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.</li> <li>Unidad funcional: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.</li> <li>Código CPC: XXXXX "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX".</li> <li>PCR XXXX:XX "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX".</li> </ul>												
Referencias incluidas en el alcance de la certificación:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX												
Perfil medioambiental certificado:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CATEGORIA IMPACTO AMBIENTAL</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calentamiento global (kg CO<sub>2</sub> eq)</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>Destrucción capa ozono (kg CFC-11 eq)</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>Acidificación (kg SO<sub>2</sub> eq)</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>Eutrofización (kg PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> eq)</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>Oxidación fotoquímica (kg C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> eq)</td> <td>XXXXX</td> </tr> </tbody> </table>	CATEGORIA IMPACTO AMBIENTAL	VALOR	Calentamiento global (kg CO <sub>2</sub> eq)	XXXXX	Destrucción capa ozono (kg CFC-11 eq)	XXXXX	Acidificación (kg SO <sub>2</sub> eq)	XXXXX	Eutrofización (kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq)	XXXXX	Oxidación fotoquímica (kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq)	XXXXX
CATEGORIA IMPACTO AMBIENTAL	VALOR												
Calentamiento global (kg CO <sub>2</sub> eq)	XXXXX												
Destrucción capa ozono (kg CFC-11 eq)	XXXXX												
Acidificación (kg SO <sub>2</sub> eq)	XXXXX												
Eutrofización (kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq)	XXXXX												
Oxidación fotoquímica (kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq)	XXXXX												
Sistema de evaluación de la conformidad:	En conformidad con las Instrucciones Generales de Programa del Sistema Internacional EPD® (www.environdec.com) y el PCR 2010:02 v1.03, se certifica que la DECLARACION AMBIENTAL DEL PRODUCTO identificado, está sujeto a una verificación inicial y evaluación continua por TECNALIA CERTIFICACION, comprobándose todas las características relevantes.												



Carlos Nazabal Atsua  
Director Gerente

Fecha de entrada de vigor: XX/XX/XXXX  
Fecha de actualización: XX/XX/XXXX  
Válido hasta: XX/XX/XXXX  
Nº Serie: EPDXXXXXXXX-E



Este certificado no es válido sin su correspondiente EPD.  
La presente certificación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retiradas por TECNALIA R&I CERTIFICACION.  
El estado de vigencia puede confirmarse a través del código QR o mediante consulta en [www.tecnaliacertificacion.com](http://www.tecnaliacertificacion.com)

TECNALIA R&I CERTIFICACION S.L.  
Área Anardi, nº 5 - 40730 ALPELTA (Girona)  
Tel: +34 678 860 922 - [www.tecnaliacertificacion.com](http://www.tecnaliacertificacion.com)

#### Reconocimiento de los certificados emitidos por TECNALIA Certificación

- El **Sistema Internacional EPD®** cuenta con más de 700 productos registrados, presencia en 36 países, casi 200 reglas de categoría de producto publicadas, y 12 entidades de certificación de producto acreditadas para su aplicación.
- Consulte la web <http://www.environdec.com/es/>
- TECNALIA Certificación es el primer Organismo de Certificación de productos acreditado por ENAC para verificar Declaraciones Ambientales de Producto.**



## Procedimiento de verificación

El proceso de verificación/certificación completo de una DAP incluye:

- Pre-verificación documental del ACV y DAP
- Auditoría (verificación) en fábrica (1 día)
- Análisis y cierre de acciones correctivas
- Emisión de certificado DAP acreditado por ENAC y comunicación con Environdec para el registro en su sistema Internacional EPD®.

### Normativa de referencia

UNE-EN-ISO 14025:2006. Etiquetas ambientales. Declaraciones ambientales tipo III. Principios y procedimientos que establece los requisitos para este tipo de programas

Reglas de Categoría de Producto del sistema internacional EPD

### Otras normas de referencia:

UNE-EN ISO 14040:2006. Gestión ambiental. Análisis de ciclo de vida. Principios y marco de referencia

UNE-EN ISO 14044:2006. Gestión ambiental. Análisis de ciclo de vida. Requisitos y directrices.

UNE-EN 15804:2012. Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones Ambientales del producto. Reglas básicas de categorías de productos de construcción

## Apoyo a la iniciativa sectorial

- **Desde Tecnalía Certificación ofrecemos a las asociaciones la posibilidad de la verificación y certificación de DAPs sectoriales** que muestran los valores medios de un número de productos con características funcionales similares pero fabricados por diferentes empresas.
- **Para más información contáctenos.**

**tecnalía** certification

#### Información de contacto:

Carlos Nazabal Alsua

#### Identificaciones en Sostenibilidad

[carlos.nazabal@tecnaliacertificacion.com](mailto:carlos.nazabal@tecnaliacertificacion.com)

+ 34 678 860 822

TECNALIA R&I Certificacion, S.L.

Área Anardi, 5. Apdo. 134  
E-20730 AZPEITIA (Guipúzcoa)  
ESPAÑA