



Materiales | Productos | Servicios | Soluciones

+Sostenibles + Saludables + Resilientes + Regenerativos

Plataforma +Portal Verde **CHILE GREEN BUILDING COUNCIL**





ACERCA DE +PORTAL VERDE FICHAS DE CONTRIBUCIÓN

*¿APORTA TU PRODUCTO, SERVICIO O SOLUCIÓN A SISTEMAS
DE CERTIFICACIÓN PARA EDIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURA
SOSTENIBLE Y RESILIENTE?*



+Portal Verde es la plataforma perteneciente a Chile Green Building Council, la cual permite a profesionales de la industria de la construcción acceder a información técnica y comercial sobre materiales, productos y servicios que, por sus atributos sustentables previamente validados, contribuyen al cumplimiento de los requerimientos de **Sistemas de Certificación** internacionales como LEED®, WELL®, Edge®, Envision® y nacionales como CES.

Este sitio web también promueve y posiciona en el mercado a aquellas empresas interesadas en la sustentabilidad, cuidado del medioambiente, eficiencia energética, conservación de recursos y bienestar humano.

ALINEAR

COLABORAR

AMPLIAR

+150 fichas | +50 empresas



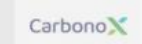
Eficiencia Energética



Eficiencia Hídrica



Economía Circular y Residuos



MAPA
**MEDIO
AMBIENTE**



Portal Verde de Chile GBC
Chile Green Building Council

Principales servicios

Portal Verde es una plataforma que permite a profesionales de la construcción acceder a información validada de productos y servicios con atributos sostenibles que contribuyen a certificaciones.

Área de Cobertura

➤ Todas las Regiones.

Más información

📍 <https://www.portalverdechilegbc.com/chile/>

SOMOS PARTE DEL MAPA MEDIO AMBIENTE

USO DE LA PLATAFORMA

Ingresar a www.portalverdechilegbc.com y seleccionar el país donde se quiere realizar la búsqueda.

Una vez en el portal, los usuarios pueden acceder a las fichas de contribución disponibles ya sea:

1. Seccionando el Tipo de Certificación
2. Seleccionando el Nombre de la Empresa ó
3. Eligiendo el Tipo de Producto o Servicio que se desea buscar

+PORTAL VERDE tiene interfaces operativas en 5 países de Latinoamérica





Las fichas de contribución han sido especialmente diseñadas para ser una **herramienta educativa, técnica y comercial** en la que se destacan los atributos sustentables que un producto o servicio tenga.



La estructura de las fichas se compone por tres áreas principales:

1° ÁREA

Logo Portal Verde, Logo de la empresa, Información de contacto y descripción del producto.

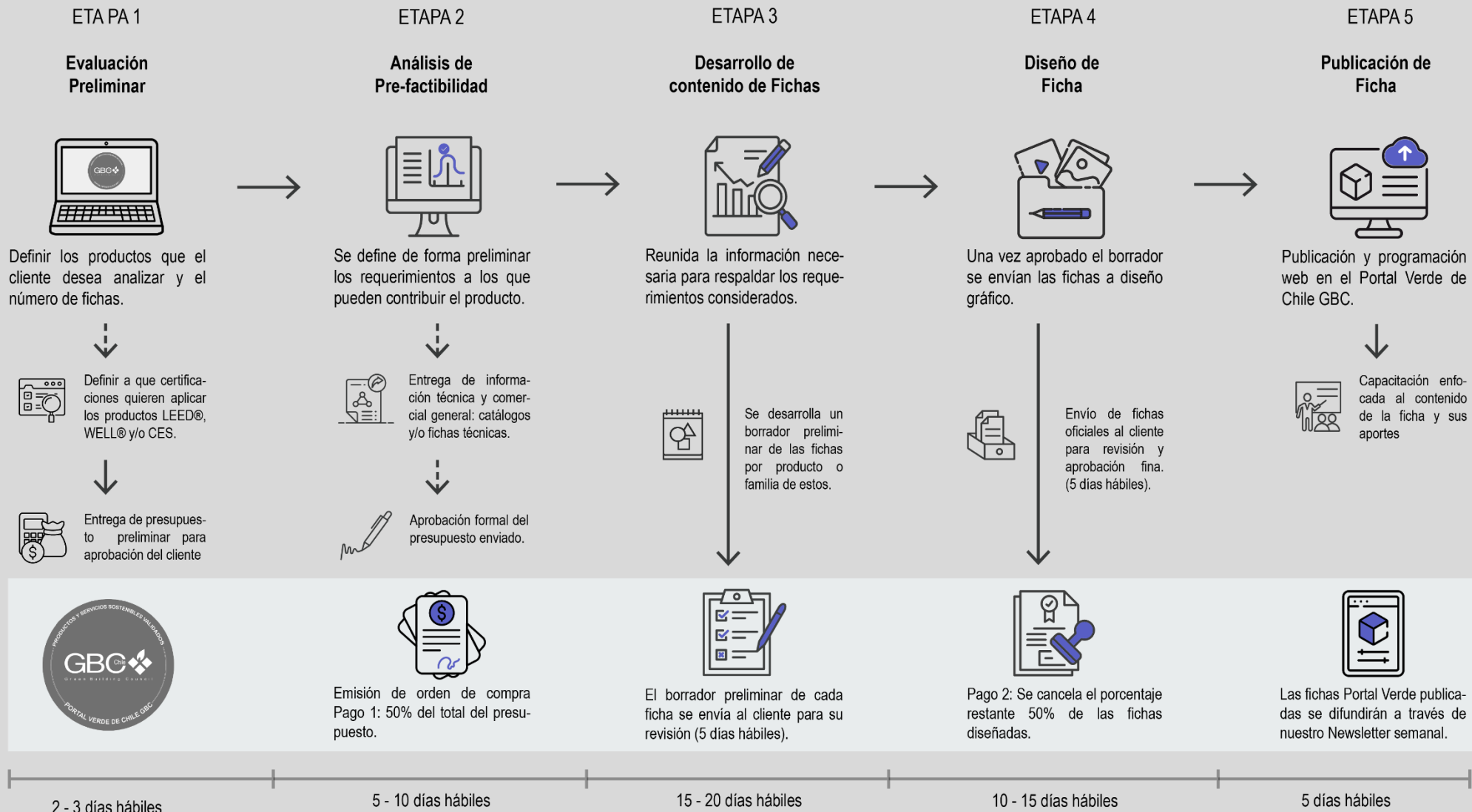
2° ÁREA

Información detallada de la contribución a los requerimientos del producto o servicio. Esta área muestra tablas, cálculos y presenta las características sustentables del producto o servicio relacionadas a los requerimientos cada Sistema de certificación (según corresponda).

3° ÁREA

Descripción de la intención y objetivos de cada requerimiento, relacionados con el producto. Esta descripción es de acuerdo con lo presentado tanto en las Guías de referencia o manual de cada Sistema de Certificación, según corresponda.

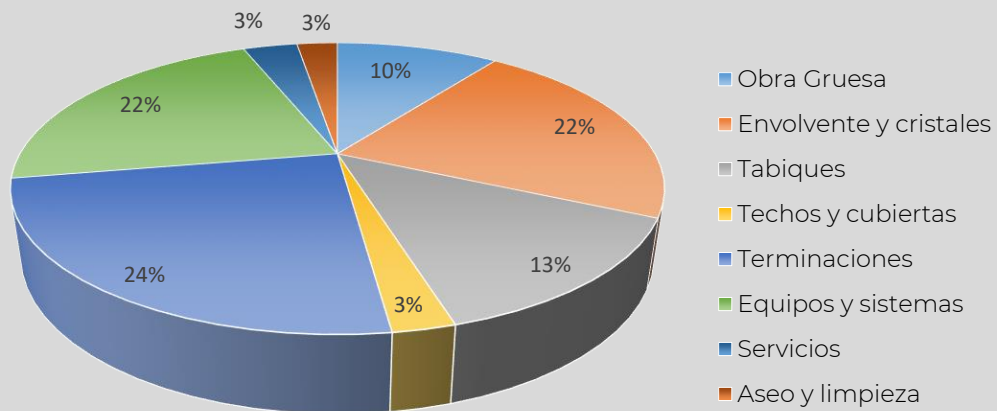
PROCESO DE ELABORACIÓN DE FICHAS DE CONTRIBUCIÓN



CATÁLOGO DE FICHAS

En la [Sección Recursos](#) de nuestro portal, el Catálogo de Fichas LEED®, WELL® y CES cuenta con una recopilación de todos los materiales, productos y servicios validados tanto para obra gruesa, envolvente, tabiques, cubiertas y terminaciones, los cuales contribuyen a los sistemas de certificación mencionados.

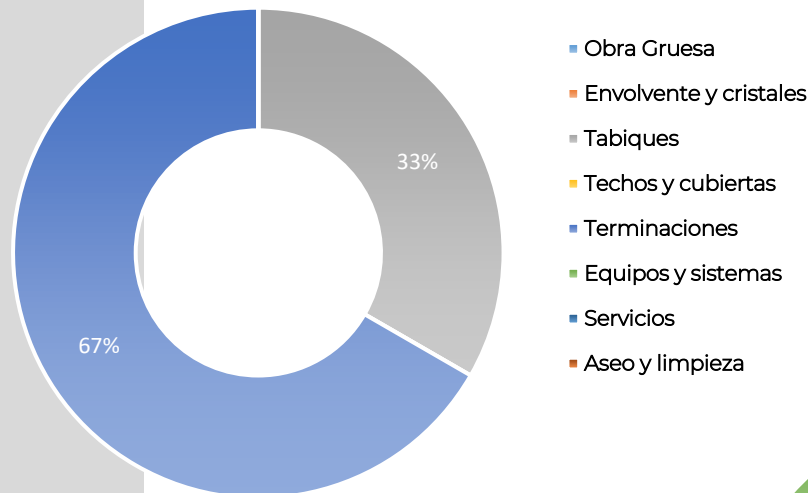
FICHAS +PORTAL VERDE



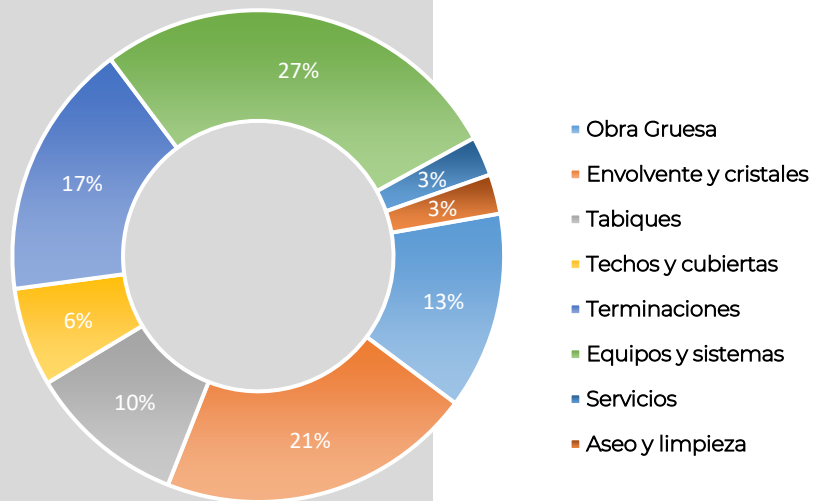
Los Catálogos de fichas de +Portal Verde están conformados por todas las fichas LEED®, WELL® y CES publicadas, las que se han organizado en las siguientes partidas:

- ❖ Obra gruesa
- ❖ Envolverte y cristales
- ❖ Tabiques
- ❖ Techos y cubiertas
- ❖ Terminaciones
- ❖ Equipos y sistemas
- ❖ Servicios
- ❖ Aseo y limpieza

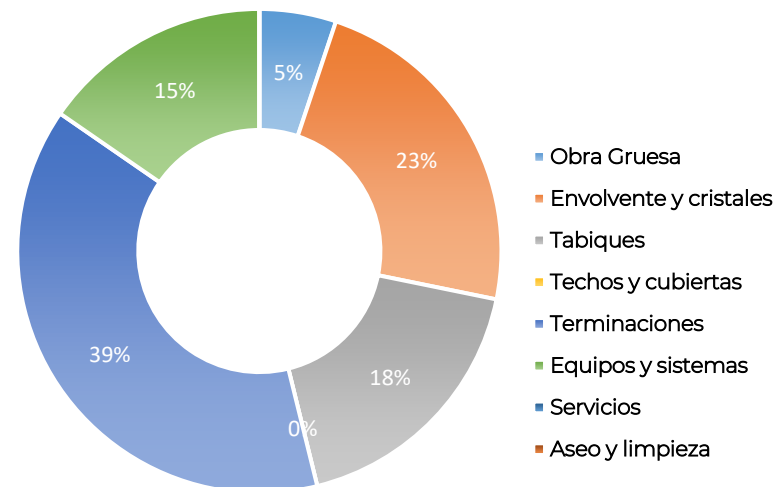
FICHAS WELL®



FICHAS LEED®



FICHAS CES



*En estos catálogos no se consideraron materiales con contribuciones a CVS y versiones anteriores a LEED® V4

VALORES Y SERVICIOS ADICIONALES

SERVICIOS ADICIONALES SIN COSTOS ASOCIADOS

- ➔ Capacitación de Introducción a los Sistemas de Certificación LEED®, WELL®, Edge®, CES según corresponda.
- ➔ Capacitación desarrollo y uso de fichas, orientado a los Equipos Comerciales y Técnicos para un mejor entendimiento del producto.
- ➔ Difusión de las Fichas a través de las redes de comunicación de Chile GBC.
- ➔ Entrega del Logo Portal Verde para ser usado, asociado a aquellos productos validados y que cuentan con Ficha desarrollada por Chile GBC.

ESTE PRODUCTO
CONTRIBUYE A LA
CERTIFICACIÓN LEED®



Green Building Council

WWW.PORTALVERDECHILEGBC.CL

FICHA LEED®	
SOCIOS	NO SOCIOS
14 UF +IVA	26 UF +IVA

ESTE PRODUCTO
CONTRIBUYE A LA
CERTIFICACIÓN WELL®



Green Building Council

WWW.PORTALVERDECHILEGBC.CL

FICHA WELL®	
SOCIOS	NO SOCIOS
14 UF +IVA	26 UF +IVA

ESTE PRODUCTO
CONTRIBUYE A LA
CERTIFICACIÓN EDGE®



Green Building Council

WWW.PORTALVERDECHILEGBC.CL

FICHA EDGE®	
SOCIOS	NO SOCIOS
10 UF +IVA	19 UF +IVA

ESTE PRODUCTO
CONTRIBUYE A LA
CERTIFICACIÓN EDIFICIO
SUSTENTABLE (CES)



Green Building Council

WWW.PORTALVERDECHILEGBC.CL

FICHA CES	
SOCIOS	NO SOCIOS
10 UF +IVA	19 UF +IVA

+PORTAL VERDE INTERNACIONAL

+Portal Verde Internacional es un proyecto innovador, que busca facilitar el acceso a información de materiales y productos, que han respaldado con información técnica verificada, sus características de sostenibilidad en el marco de los requerimientos propios de los **Sistemas de Certificación LEED®, EDGE® y TRUE® Zero Waste**.

Esta plataforma ha logrado su internacionalización, permitiendo a profesionales del sector de la construcción de Latinoamérica, tener acceso a fichas de contribución de materiales y productos.

➔ [Conoce más aquí](#)



Excellence In Design
For Greater Efficacy

- CASAS - APARTAMENTOS - HOTEL - COMPLEJO TURISTICO - COMERCIO - INDUSTRIA - OFICINA - CENTRO DE SALUD - EDUCACION - USO MIXTO	ASPECTOS TEMÁTICOS   	GBC  CAPECO  CONSEJO DE LA CONSTRUCCIÓN DE CHILE
Notas: Este folleto está en el 2º semestre de 2014 y se editará en 2015 y 2016 para el 3º y 4º semestre de 2015 y 2016. Este folleto se editará en español y en inglés. Este GBC-CAPECO es el segundo GBC-CAPECO en ser editado en www.construccion.cl	Los participantes de este folleto son: el GBC y el CAPECO, los organismos de patrocinio, los organismos de apoyo y los organismos de patrocinio. Este folleto es un producto de la colaboración de todos los organismos de patrocinio y de apoyo. info@construccion.cl	Ecoe

EMPRESAS PRESENTES EN +PORTAL VERDE INTERNACIONAL

adelca
EL PROGRESO QUE NOS UNE

KUBIEC
MÁS QUE UN BUEN ACERO

NOVACERO
EL ACERO DEL FUTURO

wesco

PLASTIGAMA
wavin

+Portal Verde Ecuador

+Portal Verde Perú

VIGACERO
Sistema de losa aligerada con viguetas
de acero y superaceros

COMPAÑIA MINERA LUREN S.A.
Vive la experiencia
LACASA

RAIN BIRD





+VERIFICADOR-MAS

*¿ESTÁ ALINEADO TU MATERIAL O PRODUCTO CON LA
TAXONOMÍA DE ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALMENTE
SOSTENIBLES DE CHILE T-MAS?*



ACERCA DEL +VERIFICADOR-MAS | +V-MAS

VERIFICADOR ALINEAMIENTO A LA TAXONOMÍA DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS MEDIOAMBIENTALMENTE SOSTENIBLES (T-MAS)

- ❖ Construcción
- ❖ Actividades Inmobiliarias
- ❖ Industrias Manufactureras
- ❖ Minas y Canteras



Permite verificar cuán alineada está una actividad en un sector económico de la industria de la construcción con los criterios de la T-MAS.



CRITERIOS TÉCNICOS DE SELECCIÓN SECTORIAL: CUATRO SECTORES



CRITERIOS TÉCNICOS DE SELECCIÓN COMUNES: CONTRIBUCIÓN SUSTANCIAL



CRITERIOS TÉCNICOS DE SELECCIÓN COMUNES: NO HACER DAÑO SIGNIFICATIVO

- Mitigación y adaptación al cambio climático
- Uso sostenible de recursos hídricos y marinos
- Transición hacia una economía circular
- Prevención y control de la contaminación
- Conservación y restauración de ecosistemas y biodiversidad

Moviliza y acelera la transición de la industria en el marco de objetivos medioambientales consensuados para incentivar la inversión sostenible.

ACERCA DEL +VERIFICADOR-MAS | +V-MAS

➔ ¿Cuán alineado estoy con la Taxonomía?

➔ ¿Cuáles mi desempeño en cuanto a los Objetivos Medioambientales?

DESARROLLADORES

ACTIVOS Y PROYECTOS

BANCOS Y FINANCIEROS

INVERSIONISTAS

REPORTABILIDAD ESG

FABRICANTES

DISTRIBUIDORES

CONSTRUCTORES

ETAPA 1
Prefactibilidad

ETAPA 2
Primer
Screening
Encuesta

ETAPA 3
Segundo
Screening
Evidencia

ETAPA 4
Primer
Feedback
Desempeño

ETAPA 5
Tercer
Screening
Evidencia

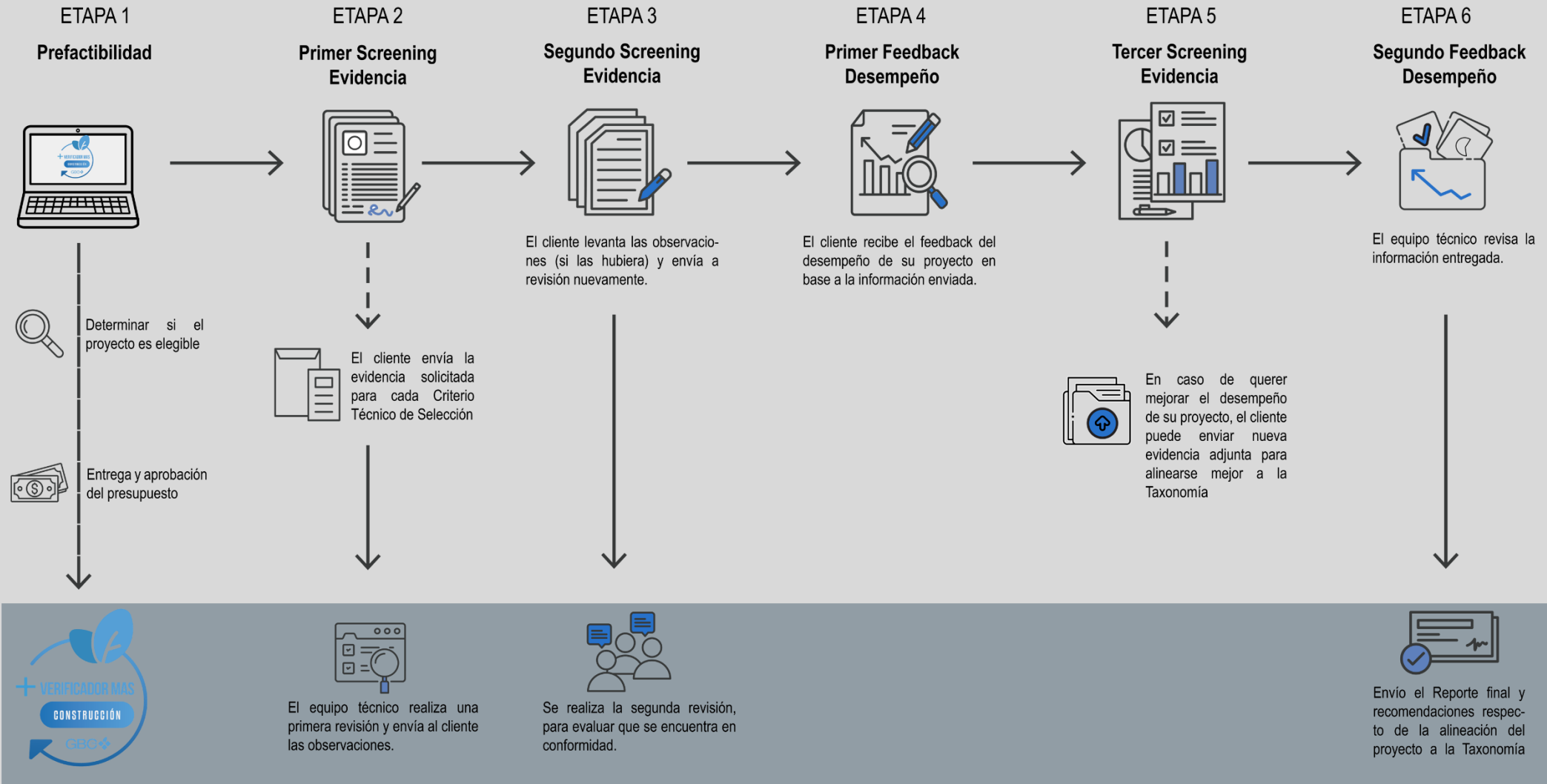
ETAPA 6
Segundo
Feedback
Desempeño

REPORTE | RECOMENDACIONES

OVERVIEW DESEMPEÑO



PROCESO DE APLICACIÓN AL +VERIFICADOR-MAS | +V-MAS



VALORES DESARROLLO FICHA DE CONTRIBUCIÓN + VERIFICADOR-MAS

➔ Verificación 1 solo producto	▪ Empresa Socia Valor Ficha + 12 UF ▪ Empresa No Socia valor Ficha + 15 UF
➔ Verificación 2 a 5 productos	▪ Empresa Socia Valor Ficha + 9 UF ▪ Empresa No Socia valor Ficha + 12 UF
➔ Verificación 5 a 10 productos	▪ Empresa Socia Valor Ficha + 7 UF ▪ Empresa No Socia valor Ficha + 10 UF
➔ Verificación + 10 productos Consultar precio a info@chilegbc.cl .	
➔ Verificación de Ficha Existente	▪ Empresa Socia 7 UF por producto ▪ Empresa No Socia 10 UF por producto

Las fichas de contribución se desarrollan por familias de productos siempre y cuando estos tengan una misma función o pertenezcan a una misma partida.

P+ | PASAPORTE DE MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

*¿CONOCES EL DESEMPEÑO DE TU MATERIAL O PRODUCTO
EN BASE A INDICADORES DE IMPACTO AMBIENTAL,
CIRCULARIDAD Y TOXICIDAD?*



P+ | PASAPORTE DE MATERIALES Y ACTIVOS

Herramienta tecnológica desarrollada por CTeC y Chile GBC, que permite elaborar pasaportes de materiales y gestionar edificios a través del registro, verificación y validación de información técnica, de sustentabilidad, toxicidad y circularidad.

Aquellas empresas que cuenten con fichas de contribución publicadas en Portal Verde, podrán ser parte de P+, accediendo a descuentos exclusivos.



MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

PM0000001

PASAPORTE DE MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

LOGO EMPRESA

INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD

Nombre del componente
Descripción

Proveedor
Planta

(Tiene su producto o servicio
Ficha en Portal Verde de Chile GBC?)

Unidades de medida del componente

Largo
Ancho
Espesor
Diámetro
Nominal
Peso
Densidad
Volumen

PROPIEDADES DEL COMPONENTE

Propiedades Físicas/Mecánicas del componente

Resistencia Máxima a la Tracción
Límite de Fluencia
Alargamiento
Transparencia térmica
Conductividad térmica
Permeabilidad al vapor de agua
Acústica - Acondicionamiento/Absorción (NRC)
Acústica - Aislamiento
Resistencia al fuego

Propiedades Ópticas del componente

Transmisión de Luz Visible (TVL)
Coeficiente de Ganancia Solar (GSC)
Índice de Reflectancia Solar (Reflectancia y Emisividad)

Información Química del componente

Información de Contenido de Sustancias Tóxicas (CASRN o CIG #)

STENTABILIDAD
biomaterial

UNIDAD

kg CO2e
kg CRC-11e
Unidad
Unidad
Unidad
Unidad
Unidad

Producto con Atributos de Sustentabilidad
Producto sin Atributos de Sustentabilidad

ICIDAD

UNIDAD

kg FUD
kg FUD
Unidad
Unidad
Unidad

Producto con Atributos de Sustentabilidad
Producto sin Atributos de Sustentabilidad

ARIDAD

VALOR

Producto con Atributos de Sustentabilidad
Producto sin Atributos de Sustentabilidad

ARIDAD
acción

VALOR

VALOR

Producto con Atributos de Sustentabilidad
Producto sin Atributos de Sustentabilidad

FICHA TÉCNICA

TOTAL ATRIBUTOS

75%
10%
85%
10%

● Atributo de Circularidad
● Atributo de Sustentabilidad
● Atributo de Toxicidad
● Atributo de Circularidad Realizador y Validador

Este activo o inmueble, contribuye a avanzar en el cumplimiento de 10 de los
Objetivos de Desarrollo Sostenible en sus siguientes áreas:
6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20

Para conocer más del aporte de la construcción sostenible a los Objetivos de Sustentabilidad,
refiérase a la Estrategia Global del World GBC y al Diagnóstico Sectorial de Chile GBC.

CTEC GBC Chile

El pasaporte de materiales y activos sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto
apoyado por CORFO como parte del programa "hato de innovación: economía circular en el sector
construcción" para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.

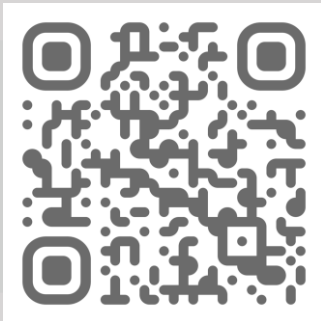
desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto
a "hato de innovación: economía circular en el sector
ar atributos de sustentabilidad y circularidad.

desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto
"hato de innovación: economía circular en el sector
atributos de sustentabilidad y circularidad.

ollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto
de innovación: economía circular en el sector
utuos de sustentabilidad y circularidad.

ollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto
de innovación: economía circular en el sector
utuos de sustentabilidad y circularidad.

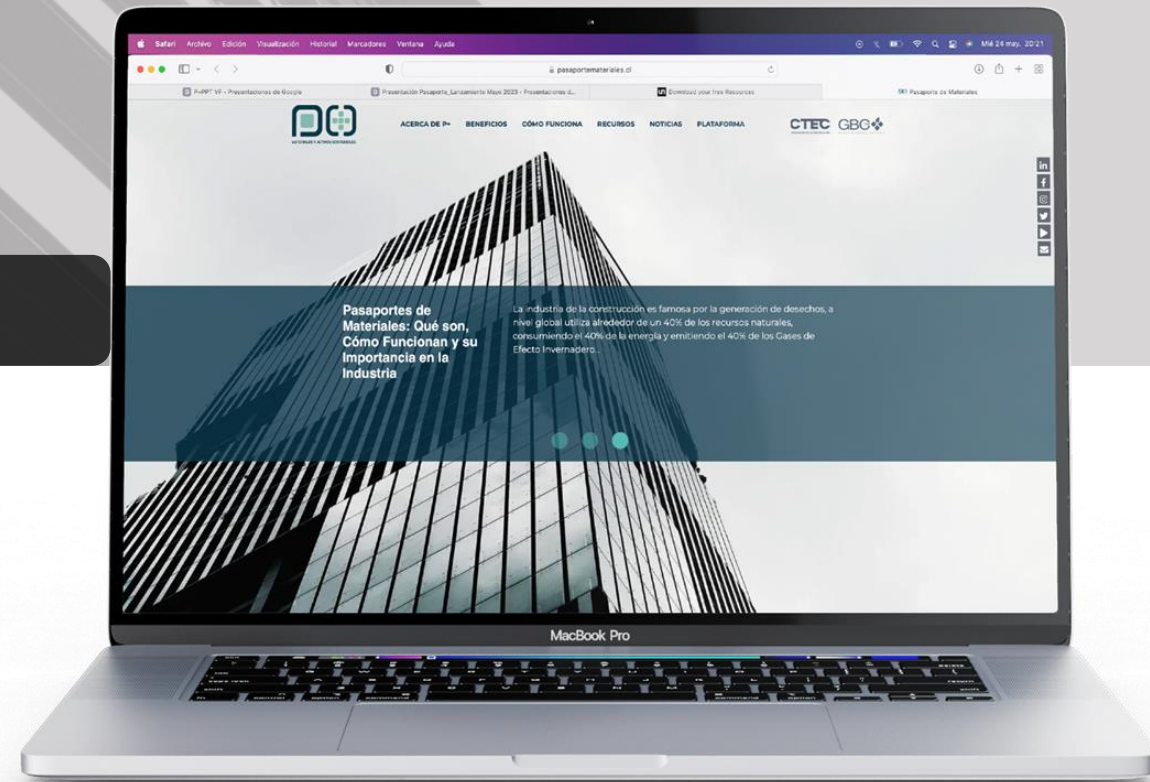
El pasaporte de materiales y activos sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto
apoyado por CORFO como parte del programa "hato de innovación: economía circular en el sector
construcción" para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.



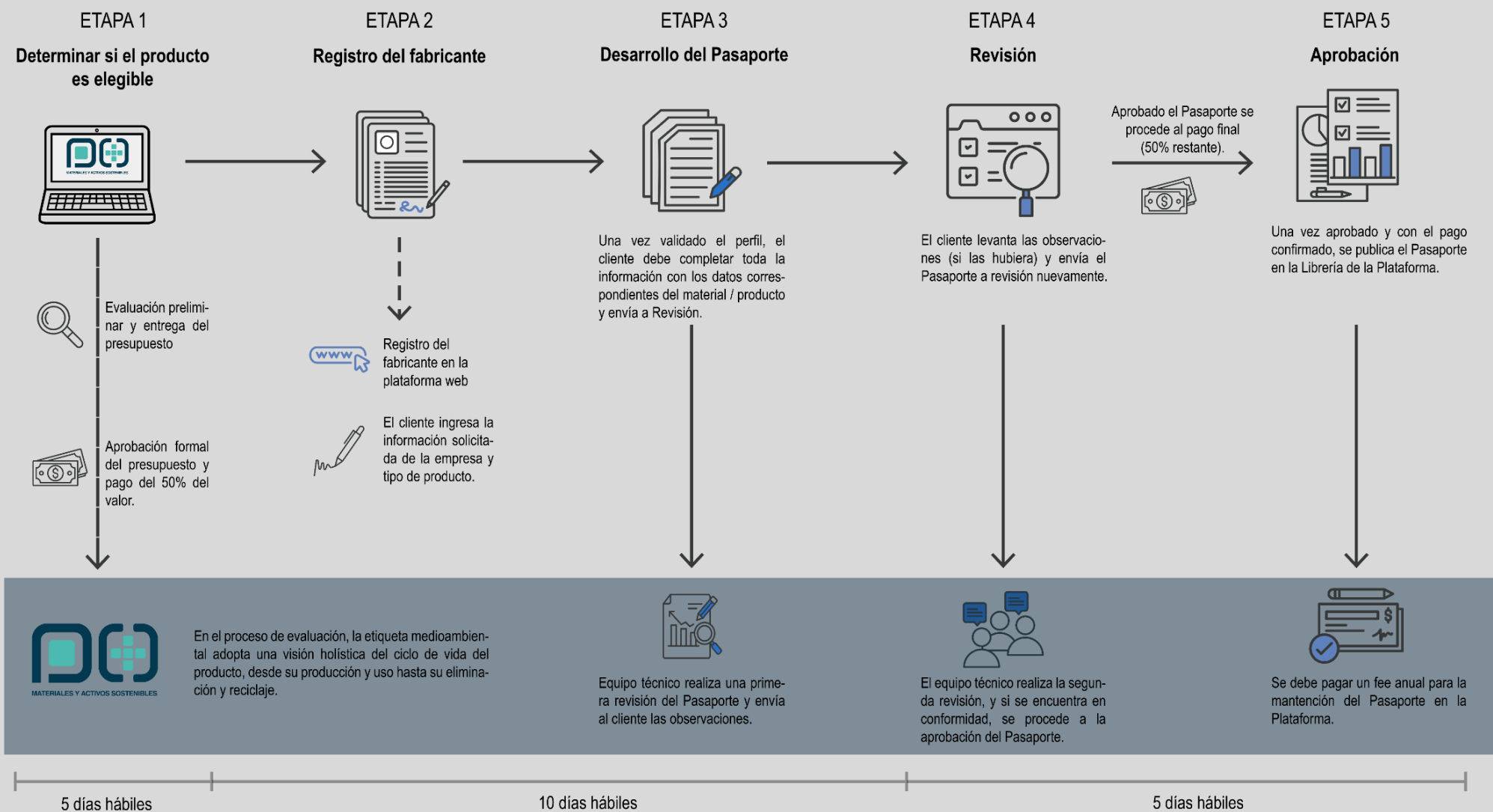
ACERCA DE LA PLATAFORMA

La plataforma **registra información de materiales, productos y componentes de un edificio, respecto a sus características técnicas, circularidad, impacto ambiental y toxicidad**, permitiendo realizar cálculos, generar indicadores y reportes, que le otorgan valor al activo, tanto en su uso actual, como al momento de su recuperación y/o reutilización

pasaportemateriales.cl



ETAPAS OBTENCIÓN PASAPORTE | P+



VALORES DESARROLLO FICHA DE CONTRIBUCIÓN + PASAPORTE

➔ Ficha de Contribución 1 solo producto	▪ Empresa Socia Valor Ficha + 12 UF ▪ Empresa No Socia valor Ficha + 15 UF
➔ Ficha de Contribución 2 a 5 productos	▪ Empresa Socia Valor Ficha + 9 UF ▪ Empresa No Socia valor Ficha + 12 UF
➔ Ficha de Contribución 5 a 10 productos	▪ Empresa Socia Valor Ficha + 7 UF ▪ Empresa No Socia valor Ficha + 10 UF
➔ Ficha de contribución + 10 productos Consultar precio a info@chilegbc.cl .	
➔ Pasaporte de Ficha Existente	▪ Empresa Socia 7 UF por producto ▪ Empresa No Socia 10 UF por producto

Las fichas de contribución se desarrollan por familias de productos siempre y cuando estos tengan una misma función o pertenezcan a una misma partida.



¡CONTÁCTANOS!



info@chilegbc.cl



www.portalverdechilegbc.com

#SÚMATE

