



Distribuidor Oficial **3M**

# CRISTA **LAM**

LÁMINA SOLAR Y SEGURIDAD

[www.cristalam.com](http://www.cristalam.com)



# ¿Quiénes somos?

Somos soluciones en **eficiencia energética** y **paredes funcionales**

## LÁMINAS PARA VIDRIO

Somos el **distribuidor e instalador exclusivo para Canarias** de **láminas de control solar y seguridad** de la multinacional **3M**, líder mundial en láminas para vidrio. Suministramos y damos servicio a toda **España**.

## EXPERIENCIA

Más de **15 años** instalando láminas de control solar en edificios y vehículos



## PINTURA TÉRMICA

Importamos en exclusiva la **pintura térmica Imperlux Termic**, una revolucionaria solución para aislar paredes, azoteas, embarcaciones...



## ASISTENCIA TÉCNICA

Contamos con el apoyo directo del servicio técnico en **Europa de 3M**

## PAREDES FUNCIONALES

Damos un nuevo uso a las paredes, grandes olvidadas en el diseño de edificios. Creamos **paredes sobre las que escribir y proyectar**, e incluso **paredes magnéticas**.

## INNOVACIÓN

Constante formación y siempre en búsqueda **nuevas soluciones**



3M Endorsed  
Installer



Architectural



**3M** Certified Dealer / Applicator  
Window Film Solutions



NÚMERO INSCRIPCIÓN 05-35-0011849



# Láminas de Control Solar 3M™

# ¿Qué son las láminas de control solar?

Son unas **películas o films muy finos, con pocas micras de grosor**, que colocamos **adheridos al vidrio mediante un adhesivo incorporado** en la propia lámina. Son **autoadhesivas**, no necesitamos desmontar los cristales: sin obras, sin ruidos, sin suciedad.

## Beneficios

Solucionamos **problemas de calor, brillos, privacidad y deterioro** por los rayos solares, con la calidad del líder mundial e inventor de la lámina solar, la multinacional americana **3M**.

Calor

Brillos

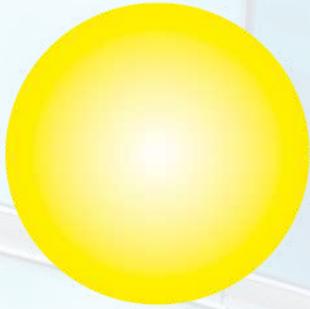
Privacidad

Deterioro UV

 <https://www>



# 3M Science. Applied to Life.™



## Reducción del brillo

Al reducir notablemente el brillo, las láminas disminuyen la incomodidad y dificultad para ver en presencia de la luz solar.

## Mayor protección

La luz ultravioleta es responsable del daño a la piel y la decoloración de los muebles y pisos. Las láminas reducen los rayos nocivos hasta un 99,9%, protegiendo tanto a las personas como a los bienes.



## Mantiene la estética

La lámina es virtualmente invisible una vez instalada. Gracias a esto, se crea un ambiente protegido de los efectos del sol sin alterar la estética del edificio.



## Mayor confort

La luz y el calor disminuyen el confort dentro de los edificios. Por cada grado por encima de 23°C, el nivel de productividad se reduce hasta un 5%. Las láminas reducen el calor creando un entorno óptimo.

## Reducción de costos

Las láminas pueden rechazar hasta un 77% de energía solar, reduciendo la necesidad de aire acondicionado, calefacción, persianas e iluminación, además de contribuir a un control más eficiente de la temperatura y la luminaria.

**Silver 15 Exterior**

**Domingo Alonso Group**

Concesionario Volkswagen del grupo empresarial canario



# Serie Silver

efecto espejo



**Silver 15 Exterior**

**La Cava de Piñero**

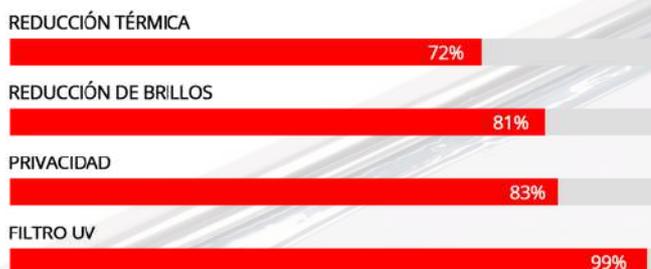
Empresa dedicada a la distribución de productos de alimentación y vinos

# Serie Silver

efecto espejo

Lámina **reflectiva color plata, tipo espejo**, que brinda el máximo rechazo de calor y mayor privacidad, permitiendo crear un apariencia exterior uniforme con un efecto espejo.

## Silver 20



**10**  
AÑOS DE GARANTÍA

\*Datos tomados sobre vidrio simple transparente.

## Silver 15 Plastic



**3**  
AÑOS DE GARANTÍA

Puede ser instalada con total garantía sobre superficies fabricadas en sustrato plástico de policarbonato.

## Silver 15 Exterior



**7**  
AÑOS DE GARANTÍA en instalación vertical. Instalación horizontal u oblicua 3 años.

\*Datos tomados sobre vidrio doble transparente.

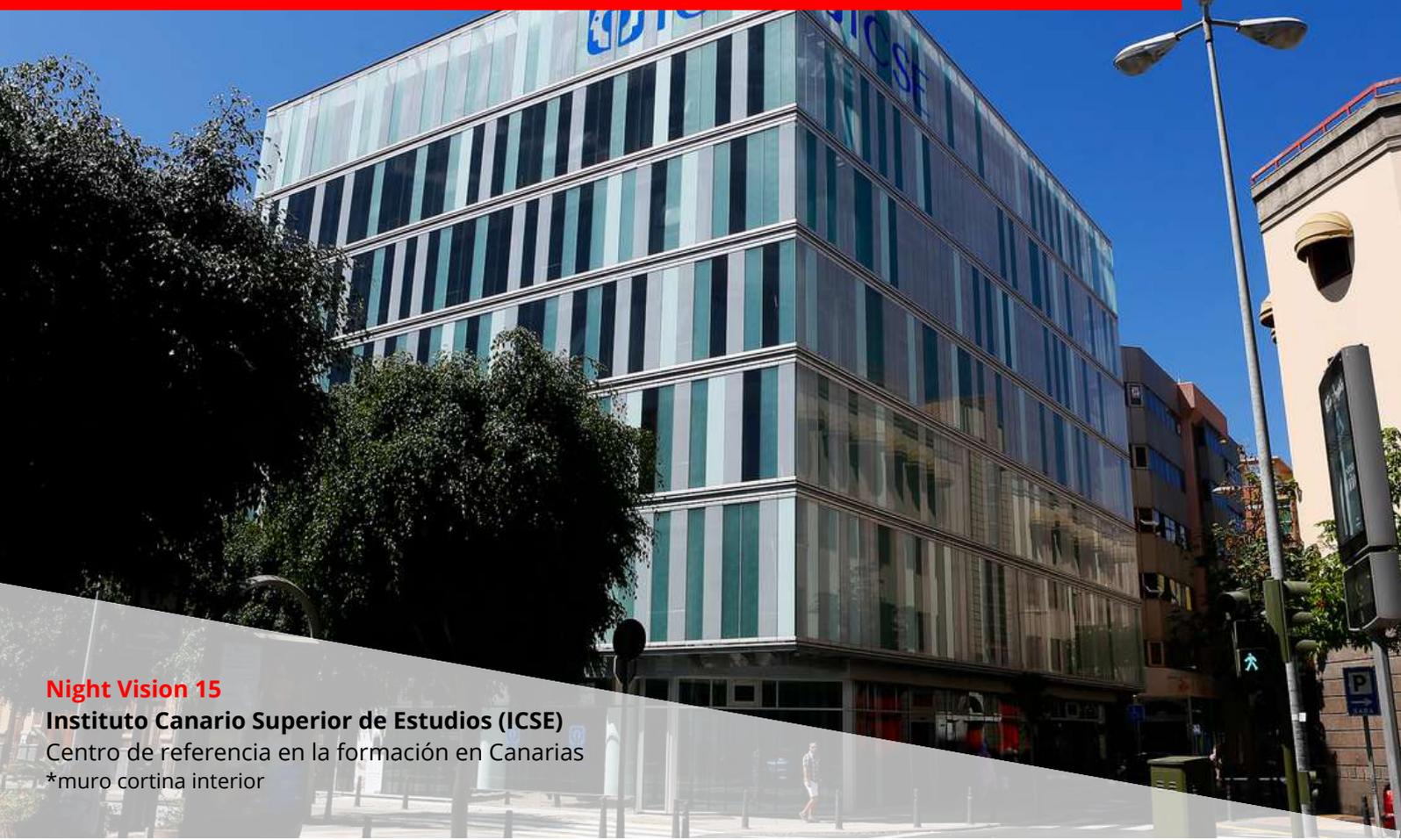
**Night Vision 15**

**Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas**  
Oficinas del colegio de veterinarios



# Serie Night Vision

efecto oscuro



**Night Vision 15**

**Instituto Canario Superior de Estudios (ICSE)**

Centro de referencia en la formación en Canarias

\*muro cortina interior

# Serie Night Vision

efecto oscuro

Lámina de **tonalidad oscura** con un alto rechazo de energía solar, máxima reducción de brillos y reflejos, permitiendo mayor visibilidad hacia el exterior especialmente de noche.

## Night Vision 15

REDUCCIÓN TÉRMICA

64%

REDUCCIÓN DE BRILLOS

83%

PRIVACIDAD

85%

FILTRO UV

99%

12

AÑOS DE GARANTÍA

\*Datos tomados sobre vidrio simple transparente.

## Night Vision 25

REDUCCIÓN TÉRMICA

51%

REDUCCIÓN DE BRILLOS

73%

PRIVACIDAD

76%

FILTRO UV

99%

12

AÑOS DE GARANTÍA

\*Datos tomados sobre vidrio doble transparente.

**Prestige 40 Exterior**  
**Aeropuerto Tenerife Sur**  
Oficinas y salas de operaciones de AENA



# Serie Prestige

nanotecnología, gama premium



**Prestige 40 Exterior**

**THE Hotel Puerto de Mogán**

Cadena hotelera canaria THE Hoteles Senses Collection

# Serie Prestige 70/90

nanotecnología, gama premium

La Serie Prestige 70 nos permite tener una **alta transparencia** en el vidrio, pero sin renunciar a la mejora de confort 3M. Perfecta para escaparates y mantener el diseño original. Si **no necesitas reducir calor pero sí los UV**, Prestige 90 es tu modelo.

## Prestige 70



**15**  
AÑOS DE GARANTÍA

\*Datos tomados sobre vidrio simple transparente.

## Prestige 70 Exterior



**10**  
AÑOS DE GARANTÍA

\*Datos tomados sobre vidrio doble transparente.

## Prestige 90 Exterior



**10**  
AÑOS DE GARANTÍA

\*Datos tomados sobre vidrio simple transparente.



**10**

# Serie Prestige 40/20

nanotecnología, gama premium

La Serie Prestige es la más avanzada **nanotecnología**, patentada por 3M. Un hito en la ingeniería del confort para el vidrio, con varios modelos en **tono oscuro** perfecta para reducir al máximo el calor con todas los beneficios de nuestra patente.

## Prestige 40 Exterior

REDUCCIÓN RAYOS INFRAROJOS IR

97%

REDUCCIÓN TÉRMICA

59%

REDUCCIÓN DE BRILLOS

53%

TRANSPARENCIA

63%

FILTRO UV

99.9%

# 10

AÑOS DE GARANTÍA

\*Datos tomados sobre vidrio doble transparente.

## Prestige 20 Exterior

REDUCCIÓN RAYOS INFRAROJOS IR

97%

REDUCCIÓN TÉRMICA

66%

REDUCCIÓN DE BRILLOS

77%

FILTRO UV

99.9%

# 10

AÑOS DE GARANTÍA

\*Datos tomados sobre vidrio doble transparente.

<https://www>



**3OPL**

**Consulta médica Gran Canaria**  
Salas de atención pediátrica

# Serie 3OPL

protección y control solar

**3OPL**

**Vivienda privada sur de Gran Canaria**  
Privacidad y estética en terraza exterior

# 3OPL

## protección y control solar

La solución perfecta para una **privacidad total, sin renunciar a la luz natural**, con la lámina blanca con propiedades solares. Puede usarse tanto para conseguir privacidad en una ventana, como para lograr efectos decorativos o de señalización.

Además 3OPL **tiene propiedades como lámina de protección de vidrio frente a roturas**, cumpliendo varias normativa.

### 3 OPL

REDUCCIÓN TÉRMICA

26%

REDUCCIÓN DE BRILLOS

90%

TRANSMISIÓN DE LUZ

71%

FILTRO UV

99%

# 10

AÑOS DE GARANTÍA

\*Datos tomados sobre vidrio simple transparente.

<https://www>



# Algunos casos de éxito

miles de metros de lámina instalados



**Lámina Prestige 40 Exterior** Reducción de calor, evita el deterioro, filtro U.V., mantiene la estética



**Lámina Prestige 40 Exterior** Reducción de calor, evita el deterioro, filtro U.V., mantiene la estética

# Algunos casos de éxito

cientos de clientes satisfechos



**Lámina Silver 15 Exterior** Efecto Espejo Exceso de calor y brillos, filtro U.V. y privacidad



**Lámina Silver 20** Efecto Espejo Exceso de calor y brillos, filtro U.V. y privacidad

Distribuidor Oficial **3M**  
**CRISTA LAM**  
LÁMINA SOLAR Y SEGURIDAD

[www.cristalam.com](http://www.cristalam.com)

# Láminas de Seguridad 3M™

**3M** Certified Dealer / Applicator  
Window Film Solutions



**IWFA**  
INTERNATIONAL  
WINDOW FILM  
ASSOCIATION



**3M** Science.  
Applied to Life.™

# ¿Qué son las láminas de seguridad?

Son unos **films transparentes con distintas micras de grosor**, que colocamos **adheridos al vidrio mediante un adhesivo que viene incorporado** en la propia lámina.

## Beneficios

Soluciona **problemas de falta de seguridad** en el vidrio en caso de **rotura** del mismo. Reduce daños, cortes, robos e incluso explosiones.

Cumplen los niveles de seguridad **1B1, 2B2 o 3B3**, de la normativa **UNE-EN 12600:2003**.

Cortes

Robos

Explosiones

Daños

## Mayor protección ante accidentes

Uno de los principales riesgos en caso de accidentes son las esquirlas que pueden impactar en las personas o causar daños materiales. Las láminas permiten que el vidrio quede firmemente unido, reduciendo los riesgos.

## Mayor protección ante vandalismo

Las láminas mantienen el vidrio unido incluso después de ser golpeado. Gracias a esto, los delincuentes no consiguen acceder rápidamente reduciendo el riesgo de robos.



## Mayor protección ante eventos sísmicos

Las ventanas suelen ser la parte más frágil de la estructura de un edificio, las láminas ayudan a mantener el vidrio inalterable, protegiendo el interior contra posibles daños.

## Mayor protección ante disturbios civiles

Las láminas brindan mayor protección minimizando pérdidas y daños resultantes de disturbios civiles.

# Serie Safety

protección y seguridad estándar

Gama multifuncional de **láminas de seguridad transparente** fabricadas en poliéster, con una sola capa y con un adhesivo especial más grueso, mantienen unidos los trozos de vidrio en caso de cualquier rotura del cristal.

## Safety S40, S70, S80 y S140

TRANSPARENCIA

85%

FILTRO UV

98%

10

AÑOS DE GARANTÍA

## Antigraffiti AG 4

TRANSPARENCIA

85%

FILTRO UV

98%

## Safety S420

TRANSPARENCIA

85%

FILTRO UV

99%

REDUCCIÓN TÉRMICA

78%

REDUCCIÓN DE BRILLOS

78%

PRIVACIDAD

83%

10

AÑOS DE GARANTÍA

<https://www>





# Serie Ultra

máxima seguridad

Láminas con la **máxima eficiencia en seguridad**. Con nuestra tecnología multicapa consigues un rendimiento superior al de las láminas estándar en caso de intentos de robo, roturas, explosiones, impactos... Todo ello, junto con una máxima transparencia.

## Ultra 800

TRANSPARENCIA

88%

FILTRO UV

99,9%

**10**  
AÑOS DE GARANTÍA

<https://www>



Distribuidor Oficial **3M**  
**CRISTA LAM**  
LÁMINA SOLAR Y SEGURIDAD

[www.cristalam.com](http://www.cristalam.com)

# Láminas decorativas Fasara 3M

**3M** Certified Dealer / Applicator  
Window Film Solutions



# Serie Fasara

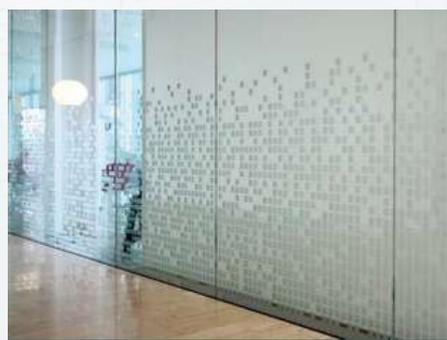
## láminas para decorar vidrios

Las láminas para vidrio Fasara dará un nuevo estilo a tu **ventanas, barandillas de escaleras, escaparates, mamparas, separadores de oficinas...** y todo tipo de vidrios, para crear espacios singulares de forma rápida y sin obras.

Es una **lámina autoadhesiva** que permite penetrar la luz en una habitación, sala o lugar de paso, y podremos **graduar la intimidad**, de forma que, incluso en lugares cerrados, podemos conseguir un ambiente abierto, dar calidez y color a espacios grises y sin formas.



3M™ FASARA™ Glass Finishes



3M™ Crystal Dusted and Frosted Glass Finishes



3M™ DI-NOCT™ Glass Finishes



3M™ Dichroic Glass Finishes

Distribuidor Oficial **3M**  
**CRISTALAM**  
LÁMINA SOLAR Y SEGURIDAD

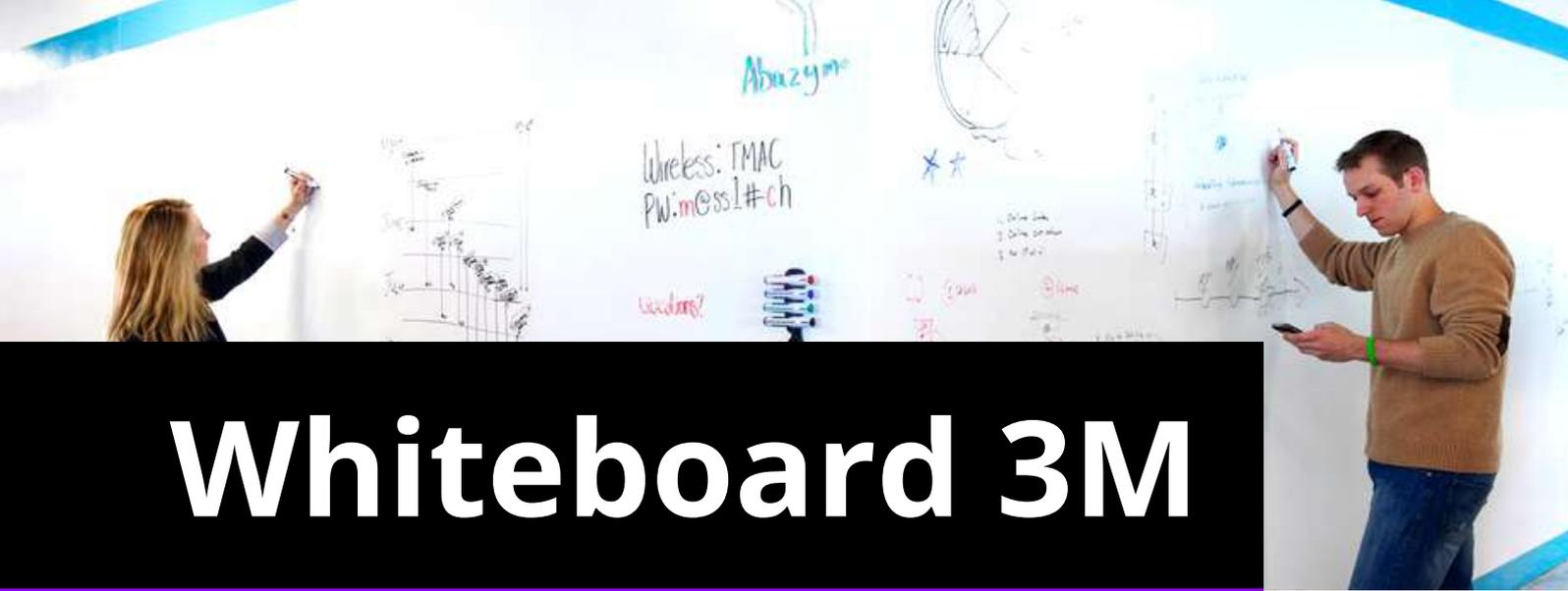
[www.cristalam.com](http://www.cristalam.com)

# Paredes Multifuncionales 3M™ DI-NOC™ y MagPaint



**3M**

**MagPaint**  
europe



# Whiteboard 3M

pizarra y pantalla para pared

Crea superficies de **pizarra blanca y pantallas de proyección** en cualquier lugar. Con **3M Whiteboard** tienes la alternativa perfecta a las pizarras tradicionales. Nuestro material es autoadhesivo y se pueden pegar en pared con la misma facilidad de un vinilo. Pizarras tan grandes como quieras.

Ligeras



Flexibles



Adaptables



Diseña un espacio **colaborativo a tu medida sin obras**, sin las molestas y enormes pizarras tradicionales. Crear, dialogar, innovar... un lugar de trabajo con **aspecto moderno y cool** en tus instalaciones.

Coworking

Salas

Universidades

Oficinas

Academias

Comercios

Colegios

<https://www>





# MagnetPaint

pintura magnética

La pintura magnética Magnetpaint es una pintura de pared a la que se añade polvo de hierro, ferrita, una mezcla que da a la superficie pintada **características metálicas** sobre la que podemos colocar cualquier imán.

Puede usarse como **capa inferior** pudiendo pintar encima con cualquier otra pintura, por lo que mantendrás el aspecto de una pared convencional pero ahora será una pared magnética.



Distribuidor Oficial 3M

**CRISTA LAM**  
LÁMINA SOLAR Y SEGURIDAD

[www.cristalam.com](http://www.cristalam.com)

# Láminas Solar vehículos 3M™

Láminas para oscurecer las lunas del coche con la más alta tecnología 3M. **Privacidad, seguridad**, una alta reducción de **calor** y por supuesto **estética**

## TALLERES AUTORIZADOS

**101 Racing**  
Performance Workshop Since 2001

<https://www.101racing.com>

AUTO CRISTAL  
**RALARSA**

<https://www.ralarsa.com>

**3M**

Authorized Dealer  
Automotive Window Films



**101 Racing**  
Performance WorkShop Since 2004

C/. Dr. Juan Domínguez Pérez 81  
El Sebadal - Las Palmas de G.C.  
928 27 21 45

# Lámina solar para vehículos

## tintado de lunas



**AUTO CRISTAL**  
**RALARSA**

C/. Fernando Guanarteme 101  
Las Palmas de G.C.  
928 49 47 10

# Confían en nosotros

algunos de nuestros clientes



Distribuidor Oficial **3M**

# CRISTALAM

LÁMINA SOLAR Y SEGURIDAD

LAS PALMAS 928967181  
STA. CRUZ TENERIFE 922097331  
MADRID 910353007  
info@cristalam.com



**3M** Certified Dealer / Applicator  
Window Film Solutions



CDR  **REPSOL**

**CRISTA** **LAM**  
SOLUCIONES ENERGÉTICAS



**Soluciones  
energéticas  
Repsol**





**REPSOL**

# Canal Directo Repsol

**Somos soluciones energéticas 100% renovables para Canarias**

Las soluciones energéticas que desarrollamos en **Cristalam Energía** como **canal directo delegado de JR Energy** de la multinacional **Repsol**, están enfocadas en el **suministro y generación de energía de procedencia renovable**, energía limpia para las Canarias.

Con unos **precios competitivos** y unas soluciones basadas en la eficiencia con la **tecnología de Repsol**, no dudarás en formar parte de nuestros clientes.

**REPSOL**

**Solmatch** 

**Electricidad  
y gas**

 <https://www> 

 <https://www> 

**ATT.CLIENTE**

637426649

[info@cristalam.com](mailto:info@cristalam.com)