

RECASA

Su proveedor de confianza



CLEANROOM
DEVELOPMENTS
LATINA

CATÁLOGO - ES

SOLUCIONES INTELIGENTES
para CUARTOS LIMPIOS.

PREGUNTA

¿REQUIERE REALIZAR PROYECTOS DE ALTA CALIDAD?

¿Requiere de un ambiente controlado? ¿Es su proceso delicado? Si es así, usted necesita un cuarto limpio. Esta información puede interesarle, en **CRDB Latina** podemos ayudarle.

DESCUBRE

MISIÓN

NUESTRA MISIÓN ES BASTANTE SIMPLE,
¿CÓMO PODEMOS AYUDARLO?

¿Qué tal una solución a la medida? Si su negocio es hacer productos de alta tecnología, alimentos o farma, es probable que necesite un cuarto limpio. Ahí es donde podemos ayudar.

En **CRDB Latina** hemos estado desarrollando cuartos limpios los últimos 20 años. Eso significa que podemos darle un buen consejo sobre cómo utilizar sus espacios, es más, podemos ayudarle a diseñarlos e incluso construirlos para usted.

Y definitivamente también le gustará nuestra forma de hacer negocios. No somos muy grandes, hay algunos otros que sí. Sin embargo, somos más flexibles lo cual nos permite entregarle lo que necesita.

CONSTRUYENDO UN CUARTO LIMPIO

SI NECESITAS UN CUARTO LIMPIO
TENDRÁS QUE ELEGIR UN SISTEMA

¿Se puede construir con muros de yeso? – Sí, ¿Con muros de mampostería? –También. Pero nosotros hemos decidido innovar, trabajamos con paneles, simplemente porque el sistema es mucho más sencillo de instalar, es modular, no hay riesgo de hongos, ofrece un acabado más suave y uniforme. Los plafones son caminables y los paneles ofrecen aislamiento. El montaje y las remodelaciones son casi libres de polvo. Además permite agregar puertas y ventanas al paño del muro, sin polvo, de la manera más sencilla.

Esencialmente los cuartos limpios son ambientes controlados. Los paneles facilitan el control de ese entorno y para ser honestos, a menudo terminan siendo más baratos que los muros de yeso o mampostería.

¿Eso es todo? No precisamente, hay diferentes tipos de paneles en el mercado, lo interesante es usar los que se adapten a su proyecto y presupuesto de la mejor manera. **CRDB Latina** ha desarrollado 3 sistemas de paneles posibles. Eso significa: 3 distintas especificaciones con 3 rangos de costos.

Algunas veces necesitará paneles del sistema del más alto nivel, pero porqué gastar su dinero exclusivamente en ese sistema superior, si se puede combinar con los otros sistemas de menor costo y obtener el resultado que desea.

Ahí lo tiene, eso es lo que los paneles de **CRDB Latina** pueden hacer por usted y le conseguiremos el mejor valor para lo que necesite. Todo es modular, esa es la belleza del sistema.

Lo invitamos a conocer **LITE**, **EVO** y **PLUS**.

Los tres son fáciles de instalar, permiten limpiar las remodelaciones en sitio y puede variar varios tipos de recubrimientos y aislamientos, los paneles son intercambiables.

Y ¿Cuál es la diferencia?...

ESPECIFICACIONES

SISTEMA DE PANELES PARA CUARTOS LIMPIOS

Aquí la diferencia

LITE

- Paneles con dimensiones fijas.
- Ductos preinstalados al interior.
- Permite determinar la posición del tomacorrientes en sitio.
- Se construye a la medida del avance.
- Corte de dimensiones de ventanas y puertas en sitio.
- Ensamble semi-flush con el piso.

EVO

- Paneles con dimensiones fijas.
- Instalación de ductos flexibles según requerimiento.
- Permite determinar la posición del tomacorrientes en sitio.
- Se construye a la medida del avance.
- Corte de dimensiones de ventanas y puertas en sitio.
- Ensamble flush con el piso.
- Puede funcionar como puente para paneles **PLUS**.

PLUS

- Perfecta integración flush de paneles, ventanas y puertas.
- Instalación de ductos flexibles según requerimiento.
- Ductos de ventilación integrados al sistema.
- Permite determinar la posición de tomacorrientes, ventanas y puertas en sitio.
- Se construye a la medida del avance.
- Esquinas curvas opcionales.
- Ensamble flush con el piso.



Recuerde que podemos combinar los sistemas **LITE**, **EVO** y **PLUS**, cumplir con los requerimientos y ahorrar algo de dinero.
En **CRDB Latina** con gusto le ayudamos a seleccionar los sistemas que necesita.
Ahora vamos a ver los detalles más finos.

LITE

LITE es nuestro sistema base, permite construir muros con integración semi-flush al piso, eso significa que los paneles están integrados al piso, apenas dejando un reborde de 2mm.

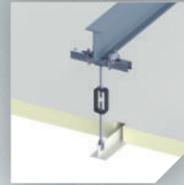
Todos los paneles vienen con un ancho estándar y puede fabricarse con ductos para cables. La posición de estos ductos determina la ubicación del tomacorriente u otras salidas.

Con LITE básicamente se construyen los muros, y donde sea necesario, se pueden instalar puertas y ventanas semi-flush.

El sistema LITE es ideal para áreas de control de calidad, acondicionamiento, inyectables y procesamiento de alimentos.

SUSPENSIÓN

- Estructura de concreto/acero.
- Ajustable.



LUMINARIAS

- LED / T5.
- Empotrada o montada sobre plafón.
- Acceso superior o interior.
- Grado de protección IP65 al interior del cuarto limpio.



CURVA SANITARIA

- Perfil de aluminio/curva de PVC.



VENTANAS CLIP

- Integradas de forma semi-flush en ambos lados.
- Cristal laminado/templado (breakout).
- Fácil de instalar.



DUCTOS TÉCNICOS

- Espacio maximizado
- Recubierto con lámina de acero (puede ser desmontable).
- Adecuado para retornos de aire.



EXTERNO

- Lámina de acero revestida.



INTERNO

- Curva sanitaria de aluminio/ PVC.



PUERTAS

- Hoja de puerta monofásica de 40/60 mm de espesor.
- Marco de puerta para muro de 60/80 etc.
- Clip en junta de PVC.
- Ventanas flush/ guillotina inferior.



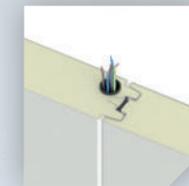
PERFIL INFERIOR ESTÁNDAR

- Perfil en "U" instalado en superficie.



INSERCIÓN DE DUCTOS

- Inserción de ductos para cables (opcional).



EVO

EVO es nuestro sistema intermedio, cuenta con todas las características de **LITE** y algunas del sistema **PLUS**, una de las grandes diferencias es que el piso puede ser unido sin problemas contra el panel, funciona como un puente entre los sistemas **LITE** y **PLUS**, sobre el que hablaremos enseguida.

Todos los paneles vienen con un ancho estándar y pueden integrarse con ductos para cables o conductos de retorno de aire, lo que permite decidir donde instalar las tomas de corriente u otras salidas.

Con **EVO** básicamente se construyen los muros con acabado a ras de piso. También permite preparar la conexión a nuestro sistema **FLUSH**.

El sistema **EVO** es ideal para áreas de control de calidad, acondicionamiento, inyectables y procesamiento de alimentos.



PUERTAS

- Instaladas totalmente a ras con panel.
- Clip en junta de PVC.
- Ventanas flush + guillotina inferior.



VENTANAS FLUSH

- Instaladas totalmente a ras por ambos lados.
- Permite modular las ventanas con el panel.
- Vidrio laminado/ templado (breakout).



PERFIL INFERIOR INTEGRADO

- Bordes del panel doblados en límites horizontales.
- Acabado del panel a ras de piso.
- Perfil inferior ajustable.



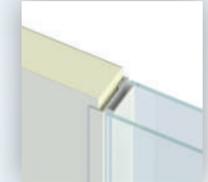
PUERTAS

- 40/60 mm hoja de la puerta.
- Marco de la puerta para muro 60/80 etc.
- Clip en junta de PVC.
- Ventanas flush/ guillotina inferior.



VENTANAS CLIP

- Integradas de ambos lados con semi-flush.
- Vidrio laminado/ templado (breakout).
- Fácil de instalar.



PLUS

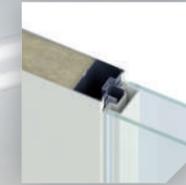
SUSPENSIÓN

- Estructura de acero/concreto.
- Ajustable.



VENTANAS FLUSH

- Instaladas totalmente a ras por ambos lados.
- Permite modular las ventanas con el panel.
- Vidrio laminado/ templado (breakout).



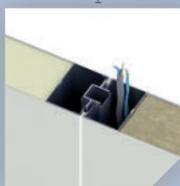
PLUS es nuestro sistema superior de paneles, la instalación del sistema es completamente flush y brinda la libertad de elección sobre la ubicación de puertas, ventanas o tomacorrientes. Permite la incorporación de ductos de ventilación o lo que requiera, los paneles del sistema vienen sellados con perfecta integración en las uniones de los paneles.

Con **PLUS** se construyen los muros con acabado a ras de piso. Permite instalar puertas y ventanas con un perfil flush prefabricado y sin más permite seguir la instalación. Completamente flush son las palabras claves del sistema.

El sistema **PLUS** es una solución ideal para áreas que involucran inyectables, biotecnología o microelectrónica.

CONEXIÓN MURO/ MURO

- Cavidad integrada estándar.
- Relleno de lana mineral o espuma.



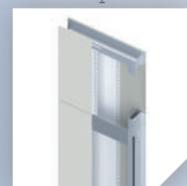
CONEXIÓN 2/3/4 VÍAS

- Conexión de 2/3/4 vías posible.
- Interior revestimiento de aluminio.
- Curvas integradas.



DUCTOS TÉCNICOS

- Espacio maximizado.
- Recubrimiento con lámina de acero (opcional: desmontable).
- Puede funcionar para retornos de aire.



PUERTAS

- Instaladas totalmente a ras con panel.
- Clip en junta de PVC.
- Ventanas flush/ guillotina inferior.



PERFIL INFERIOR ESTÁNDAR

- Perfil ajustable, permite unión a ras del panel con el piso.



EXTERNO

- Placa de acero revestida.
- Opcional: acabado de esquina flush.

INTERNO

- Recubrimiento de aluminio.
- Opcional: Curva sanitaria integrada.



COMPLEMENTOS

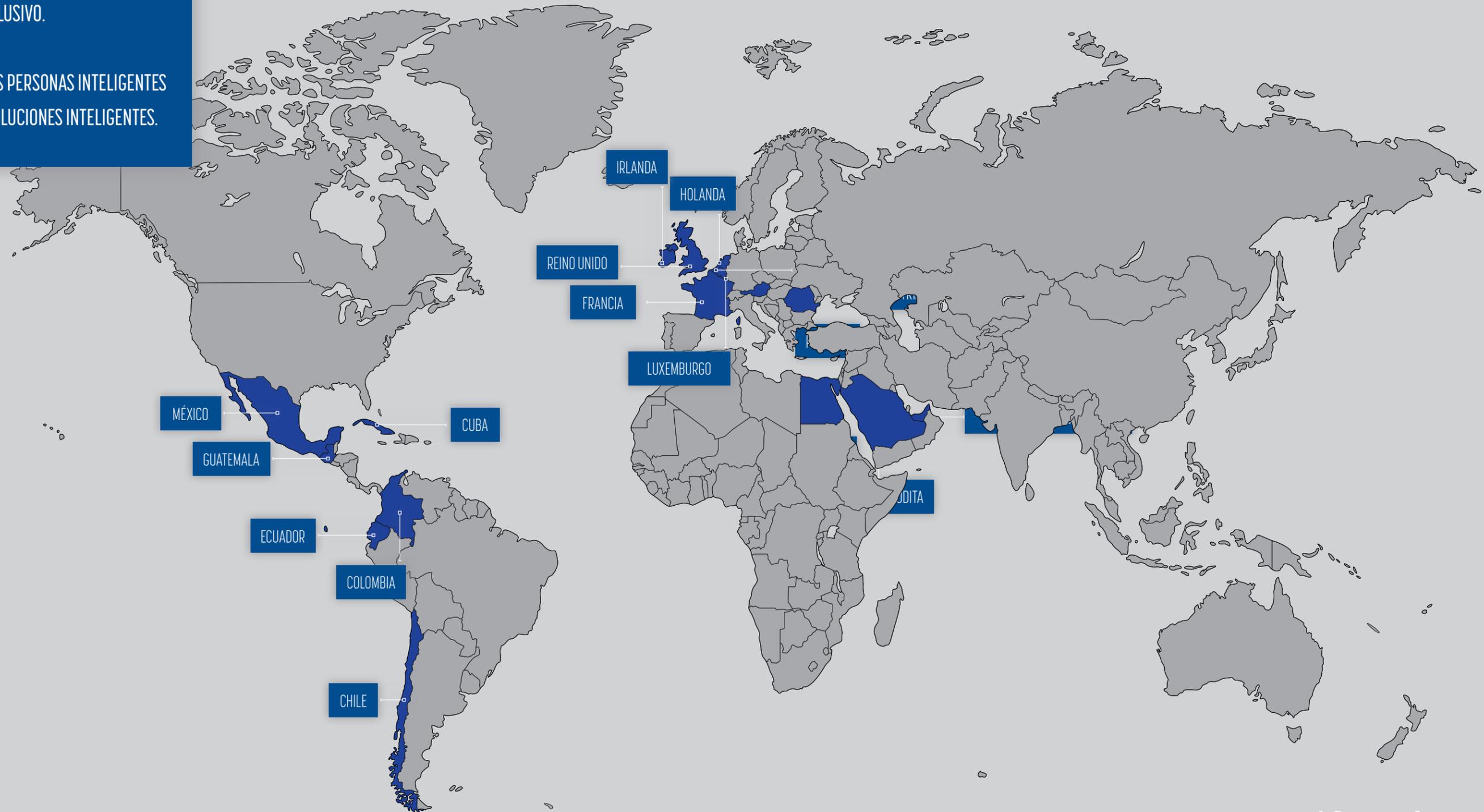
Tienes construido un cuarto limpio perfecto. Ahora para terminar se necesitan los complementos en acero inoxidable; Nosotros también podemos proporcionarlos, desde transfers, protecciones, accesorios y mobiliario. Sentémonos y analicemos sus necesidades.



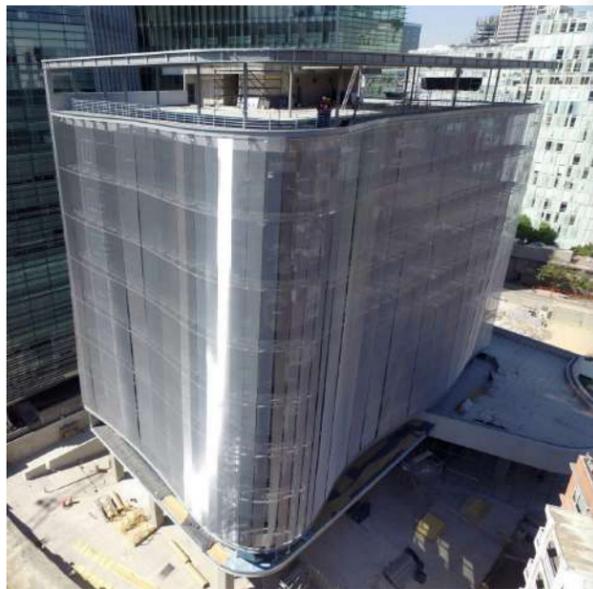
Personas inteligentes en cuatro continentes
están usando **Lite, Evo y Plus.**

ASÍ QUE AHORA YA SABE NUESTRO
SECRETO Y ESO LO HACE PARTE DE UN
GRUPO EXCLUSIVO.

PORQUE LAS PERSONAS INTELIGENTES
QUIEREN SOLUCIONES INTELIGENTES.



¡Contáctanos!



FACHADAS

Como parte integral de nuestros servicios, contamos con revestimientos exteriores para su edificio. En CRDB Latina también podemos ayudarlo con productos de alta especificación, aislados y resistentes al fuego, de estética superior y a través de materiales de nuestras representadas líderes en su ramo.

INSTALACIONES

Porque un buen material necesita ser bien instalado nuestro grupo de ingeniería e instalaciones apoya cada uno de los proyectos, con personal altamente capacitado, experiencia internacional y conocimiento de la industria logramos que su cuarto limpio cumpla todos los requerimientos normativos, no olvide su inversión siempre debe estar en las mejores manos.





Su proveedor de confianza



GT (502) 2461-2727
SV (503) 2522-0638
NI (505) 2274-4480
CR (506) 4419-0810

mercadeo@recasa.net

www.recasa.com.gt



SCAN ME