



**anpasa**  
Andamios y Pararrayos S.A. de C.V.

Nuevo pararrayos  
**PREVECTRON 3**<sup>®</sup>  
**connect**  
Indelec

El nuevo PDC con Control Electrónico de Cebado con tecnología IoT\* y conexión 4G\*\*

**CONFIABILIDAD**  
**24 / 7**



**Tecnología**  
**IoT**

\* Internet de las Cosas

\*\* Tecnología celular red 4G

Desde 1969  
Seguridad, Servicio y Calidad



**ISO-9001:2015**

Sistema de Gestión de Calidad Certificado

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

¿Cómo lograr la protección  
contra el rayo más confiable?

PREVECTRON 3®



## 1 Un sistema de pararrayos eficaz

El sistema de pararrayos seleccionado debe brindar la máxima seguridad contra daños por impacto directo a la estructura, así como a las personas que la ocupan.

Para conseguirlo se requiere de un producto respaldado con **pruebas de laboratorio**, campañas de **pruebas en condiciones reales**, **cumplimiento con normativa** y **certificaciones internacionales** que aseguren se trata de una inversión en una solución que brinde seguridad en el largo plazo.

Esto sólo se consigue con **Prevelectron 3®**, el comprobado PDC con tecnología de cebado por **Control Electrónico Dinámico**, fabricado en Francia por Indevec, el líder mundial en PDC.

Las más de 200,000 puntas instaladas en el mundo (más de 5000, sólo en México) desde 1985, respaldan la confiabilidad de Prevelectron 3®, el PDC más certificado del mundo.

## 2 Verificación periódica del sistema

Para garantizar la adecuada protección de un sistema de pararrayos **es necesaria su verificación periódica** y en su caso, efectuar el mantenimiento requerido para así asegurar que se encuentra operando en óptimas condiciones.

De acuerdo a la normativa, **la verificación de un Sistema debe realizarse de forma anual o bianual** -dependiendo del nivel de protección requerido-, debiendo revisarse tanto la integridad de la instalación como el funcionamiento del PDC.

En otras palabras, **la confiabilidad en un sistema depende de forma crucial de la verificación y del mantenimiento oportuno.**



55 5259 4104  
55 5570 2644

[pararrayos@anpasa.com](mailto:pararrayos@anpasa.com)

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

# Nuevo PREVECTRON 3<sup>®</sup> connect Indelec



## 3 Un pararrayos conectado

Prevectron®, además de la fiabilidad de protección comprobada por décadas tanto en laboratorio como en condiciones reales, ofrece ahora la capacidad de estar **conectado en cualquier momento** con el usuario a través del sistema Connect®.

## Tecnología IoT

El pararrayos Prevectron 3® connect es un dispositivo con tecnología IoT (\*Internet de las Cosas) que se conecta a través de la red celular 4G, y con ello, permite el monitoreo de importantes datos e información sobre su funcionamiento.

Un panel solar de alta eficiencia alimenta un circuito inteligente que monitorea de forma permanente el funcionamiento del pararrayos. Por otro lado, Connect cuenta con acceso a la red celular 4G, a través de la cual se comunica con el sitio web [www.indelec-connect.com](http://www.indelec-connect.com). De esta forma mediante una cuenta exclusiva el usuario puede, desde cualquier dispositivo (computadora fija o portátil, tablet o móvil) obtener útil información de uno o de los diversos PDC de su propiedad, de forma simultánea:

- ✓ Estado del pararrayos Prevectron 3®
- ✓ Número de descargas de rayo captadas
- ✓ Estado de la batería de Connect®
- ✓ Calidad de la red 4G



ANDAMIOS Y PARARRAYOS, S.A. DE C.V.

Av. Constituyentes N° 1060, Col. Lomas Altas, C.P. 11950, Miguel Hidalgo, CDMX

CDMX CANCÚN CULIACÁN GUADALAJARA HERMOSILLO LEÓN LERMA PUEBLA QUERÉTARO VILLAHERMOSA

## 4 Los beneficios de estar conectado 24 / 7

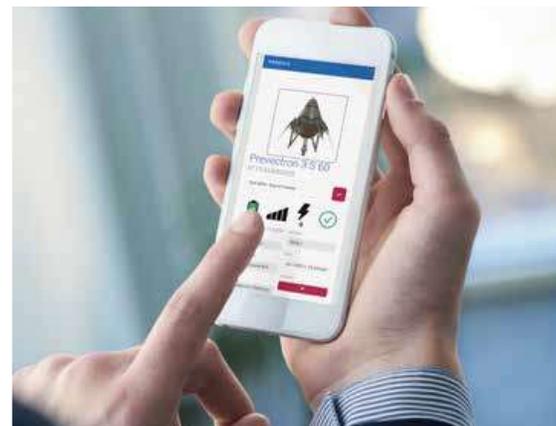
Gracias a la tecnología IoT con conexión a Internet a través de la red 4G, el sistema Connect:

- ✓ No requiere la instalación de un emisor-receptor específico en el sitio
- ✓ No requiere conexión de red local
- ✓ No ocupa espacio en los servidores del cliente
- ✓ No emplea el ancho de banda de Internet del cliente
- ✓ No requiere contratar una línea celular ni cuenta alguna. El sistema se conecta libremente a la red 4G

Prevectron3@Connect es una solución "Plug & Play" pura. Simple y automáticamente ingresa e inicia sesión en Internet tan pronto como se instala en el sitio. Con ello, el usuario tiene en todo momento la posibilidad de monitorear todos sus pararrayos Prevectron3@Connect instalados en cualquier parte del mundo.



Adicionalmente, el sistema Connect ofrece (mediante planes de pago\*), la posibilidad de recibir notificaciones automáticas y reportes, programar mantenimientos y organizar interactivamente la información sobre sus instalaciones.



## 5 Confiabilidad total

- ✓ Verifique en cualquier momento que su pararrayos lo está protegiendo de forma efectiva
- ✓ Corrobore la protección real que le ha brindado Prevectron 3@ a través de su contador de descargas integrado
- ✓ Disminuya los costos de verificación y mantenimiento programados al minimizar las maniobras requeridas.

\*para mayor información, visite [www.indelec.com](http://www.indelec.com)

**Para mayor información, comuníquese con nosotros**

### Otros productos ANPASA



PARARRAYOS JAULA DE FARADAY

SISTEMAS DE PROTECCIÓN

ANDAMIOS COLGANTES ELÉCTRICOS

ANDAMIOS COLGANTES MECÁNICOS

ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES

ANDAMIOS TUBULARES

PIES DERECHOS

CIMBRA LIGERA

VALLAS PARA CONTROL

ANDAMIOS Y PARARRAYOS, S.A. DE C.V.

Av. Constituyentes N° 1060, Col. Lomas Altas, C.P. 11950, Miguel Hidalgo, CDMX

Tel. 55 5259 4104 / 55 5570 2644 email: [pararrayos@anpasa.com](mailto:pararrayos@anpasa.com)

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

CDMX

CANCÚN

CULIACÁN

GUADALAJARA

HERMOSILLO

LEÓN

LERMA

PUEBLA

QUERÉTARO

VILLAHERMOSA