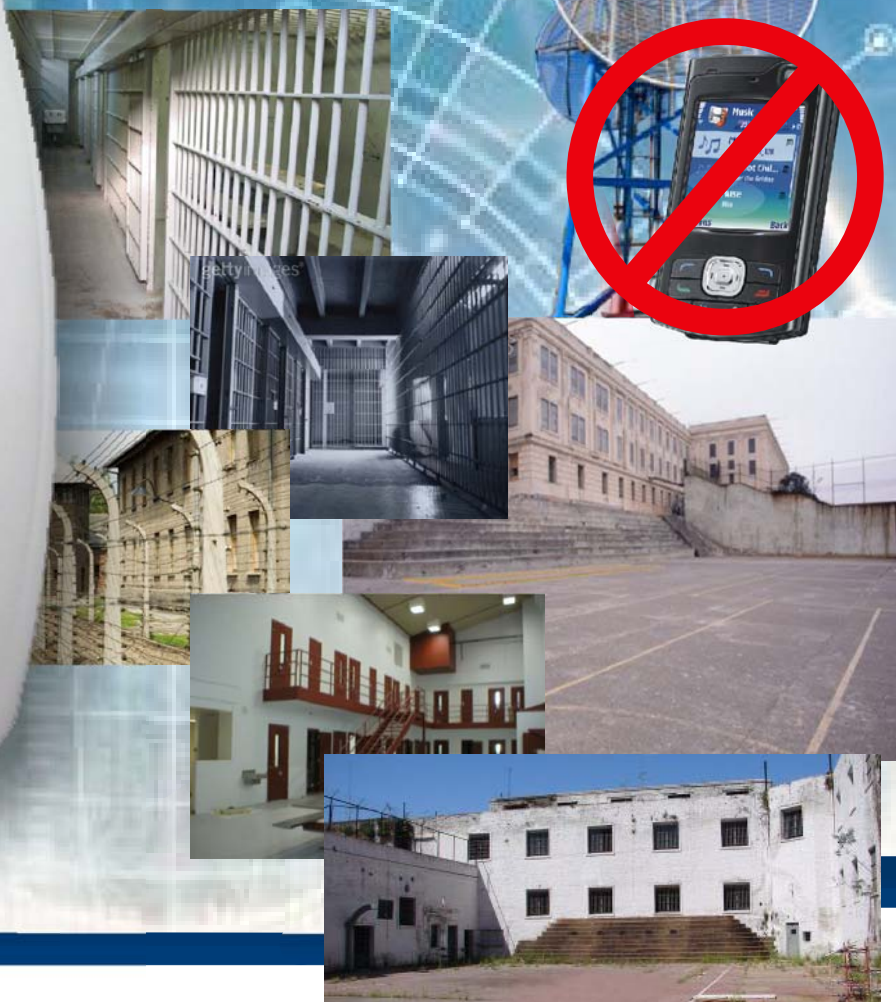


# Bloqueador Celular DIRECCIONAL de RECLUSORIOS


HS-9329



**Inhibidor Celular para uso exclusivo dentro  
de Centros Penitenciarios, Reclusorios o Prisiones.**

 [www.lacasadelespia.com](http://www.lacasadelespia.com)  
E-mail: [info@lacasadelespia.com](mailto:info@lacasadelespia.com)  
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325-1606

 [www.contraespionaje.com.mx](http://www.contraespionaje.com.mx)  
E-mail: [info@contraespionaje.com.mx](mailto:info@contraespionaje.com.mx)  
Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314

 [www.brasilsecurity.com](http://www.brasilsecurity.com)  
E-mail: [info@brasilsecurity.com](mailto:info@brasilsecurity.com)  
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913

 [www.colombiahhs.com](http://www.colombiahhs.com)  
E-mail: [info@colombiahhs.com](mailto:info@colombiahhs.com)  
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918



### Descripción:

- Se encuentra diseñado dentro de una antena tipo panel direccional de plástico rígido y resistente para ser instalado en exteriores o interiores.
- Soporta su operación en zonas de alta humedad y es resistente al agua para uso en exteriores.
- Tiene un revestimiento de pintura especial para proteger la carcasa de los rayos UV del sol y es estanco nivel IP68.
- En su parte posterior posee un disipador de calor para poder lograr un funcionamiento eficaz de 24 hrs. diarias sin fallas técnicas.
- Al no tener antenas externas es ideal para prevenir su sabotaje o destrucción intencional.
- Bloquea todas las bandas celulares existentes en America y Europa.



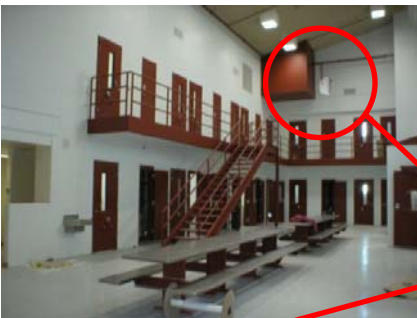
● Disipador de Calor

### Aplicación de División de Potencia:

Anteriormente en los centros penitenciarios se instalaban bloqueadores de 100 hasta 200 Watt lo que generaba varios inconvenientes:

- No podían seleccionar áreas para el uso de celulares en zonas autorizadas.
- Su elevada potencia a corto plazo generaba malestar a los reclusos y personal del servicio penitenciario.
- Por una falla técnica del sistema, el reclusorio quedaba 100% apto para realizar comunicaciones hasta su reparación de varios días y hasta meses dependiendo su origen.

Actualmente, ante esta serie de factores se decidió implementar lo que se llama en comunicaciones "División de Potencia", aplicar la misma potencia, pero distribuida para un mayor control.



● Antena Panel Direccional



🎯 HS-9329 Instalados

----- Iluminación del HS-9329 Instalado

- - - - Cordon Perimetral del Reclusorio



### Ventajas:


- Al tener varias unidades instaladas, se puede distribuir apropiadamente el direccionamiento de las señales, bloqueando zonas de interés y dejando libre zonas autorizadas.
- No afecta la salud de las personas.
- Si se daña una unidad, se reemplaza por otra rápidamente y las demás áreas siempre siguen protegidas.

### Alimentación:

El sistema viene con una fuente de alimentación de 24 volts de 5 Amp para poder conectar directamente al inhibidor y así darle una autonomía en forma continua.

 [www.lacasadelespia.com](http://www.lacasadelespia.com)  
E-mail: [info@lacasadelespia.com](mailto:info@lacasadelespia.com)  
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325-1606

 [www.contraespionaje.com.mx](http://www.contraespionaje.com.mx)  
E-mail: [info@contraespionaje.com.mx](mailto:info@contraespionaje.com.mx)  
Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314

 [www.brasilsecurity.com](http://www.brasilsecurity.com)  
E-mail: [info@brasilsecurity.com](mailto:info@brasilsecurity.com)  
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913

 [www.colombiahhs.com](http://www.colombiahhs.com)  
E-mail: [info@colombiahhs.com](mailto:info@colombiahhs.com)  
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918





## Características Técnicas:

POTENCIA:	37 Watt P.I.R.E (Potencia Isotrópica Radiada Equivalente)
RANGO DE INHIBICIÓN:	50-80 (CDMA: 35 Mtrs *)
TECNOLOGÍAS CELULARES:	AMPS, N-AMPS, TACS. GSM, CDMA, TDMA, IDEN (Nextel), UMTS
FRECUENCIAS:	851 -894 MHz / 925- 965 MHz 1800-1990 MHz / 2110-2170 MHz
BANDAS:	800-900-1800-1900-2100 Mhz
ONDAS:	PLL Sintetizadas
ANTENA:	Panel Direccional 5 dBi
DIRECCION DE BLOQUEO:	80° Horizontal / 60° Vertical
POLARIZACION:	Lineal
ALIMENTACION:	Fuente Switching 24 Volts 5 Amp (110-220V)
CONSUMO:	3,8 Amp
AUTONOMÍA:	Continua
CONTROL REMOTO IR:	8 metros aprox.
DISIPADOR DE CALOR:	Si
DIMENSIONES:	395 X 330 X 165 mm
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	-10°C ~ 60°C
HUMEDAD:	5% ~ 80%
RESISTENCIA AL AGUA Y EXTERIORES:	Nivel IP68
FUNCIONAMIENTO:	7 X 24
PESO:	5,5 Kgrms

### Incluye:

- Bloqueador Celular Direccional de reclusorios
- Fuente de alimentación
- Cable de alimentación
- Receptor y Control remoto IR
- Soportes de acero

\* El rango de inhibición va a depender de los siguientes factores:

- Potencia del Inhibidor celular.
- Distancia entre la Torre celular y el Inhibidor.
- Obstáculos entre la Torre celular y el Inhibidor.

Significa que a mayor distancia y mas obstáculos exista entre el Inhibidor celular y la torre, el rango de inhibición va a ser de mayor alcance.

" Generalmente en zonas céntricas donde existe alta densidad de torres celulares, se debe calcular la tercera parte o la mitad de su máximo alcance".



Posee un activador IR para poder encender o pagar a unidad en forma remota.

