

## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** COTO SAN NICOLAS



**INSTALACIÓN DE CÁMARA POR PARTE DE SYSCAM SEGURIDAD DENTRO DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES SOLO INCLUYE MATERIAL COMO GRAPAS O CINCHOS Y NO MAYOR A DISTANCIA 95 METROS Y ALTURA NO MAYOR A 6 METROS**

**Marca:** INSTALACIÓN SYSCAM **Modelo:** INSCMRA **Dimensiones:** 0 **Peso:** 0 **Garantía:** 3

**Descripción:**

INSTALACIÓN DE CÁMARA POR PARTE DE SYSCAM SEGURIDAD DENTRO DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES SOLO INCLUYE MATERIAL COMO GRAPAS O CINCHOS Y NO MAYOR A DISTANCIA 95 METROS



**Bullet TURBOHD 1080p / METALICA / Gran Angular 103° / Lente 2.8 mm / IR EXIR Inteligente 20 mts / Exterior IP66 / TVI-AHD-CVI-CVBS**

**Marca:** EPCOM **Modelo:** B8TURBOG2 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 730

**Descripción:**

Características Principales: Resolución máxima: 1920 x 1080 (2 MP) Iluminación mínima: 0.1 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR. Lente fijo: 2.8 mm 20 mts IR EXIR. Soporta 4 tecnologías seleccionables (TVI / AHD / CVI / CVBS ). Características Físicas y Eléctricas: Temperatura de operación: -40°C a 60°C. Alimentación: 12 Vcd / 4 Watts. Protección: Interior / exterior IP66 Fabricado en material de METAL. Dimensiones: 165 x 62 x 58 mm. Peso: 150 grs.



**Disco Duro Western Digital Purple 2TB, SATA 3, 6 Gb/s, 5400 RPM, 3.5 ", 64 MB, Ideal Video Vigilancia en HD.**

**Marca:** Western Digital Purple **Modelo:** DDSATSWD20PURZ **Dimensiones:** 200 x 200 x 45mm **Peso:** 900 **Garantía:** 365

**Descripción:**

Disco Duro Western Digital Purple 2TB, SATA 3, 6 Gb/s, 5400 RPM, 3.5 ", 64 MB, Ideal Video Vigilancia en HD.

## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** COTO SAN NICOLAS



### **Bala IP 2 Megapixel / 50 mts IR EXIR / Uso en Exterior IP67 / WDR / PoE / Lente 4 mm**

**Marca:** HIKVISION **Modelo:** DS2CD2T23G0I5 **Dimensiones:** 386 x 156 x155 mm. **Peso:** 1180 grs.

**Garantía:** 730

#### **Descripción:**

Resolución máxima: 1920 x 1080 ( 2 Megapixel). Iluminación mínima: color 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON) Iluminación mínima: B/N 0.028 Lux @ (F2.0, AGC ON) Día / Noche Real (filtro ICR). Distancia focal: Lente fijo: 4 mm (Angulo de visión 86°) Distancia de infrarrojo: 50 mts Smart IR. Funciones normales: WDR / ROI / 3D DNR / BLC / Intrusión de área / Cruce de línea. ?Funciones Avanzadas: Detección de Rostros. Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264. Compatible con la plataforma de Hik-Connect. Características Generales: Main Stream: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720). ?Sub Steam: 30fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240). Tercer Stream: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360, 352 x 240). Soporta hasta 20 usuarios simultáneos. Entradas y Salidas de Audio / Alarmas / Red: Entradas de alarma: NA. Salidas de alarma: NA. Entradas de audio: NA. Salidas de audio: NA. Puerto de red: 1 puerto RJ45 (10 / 100 Mbps). Almacenamiento micro SD de hasta 128 GB / ANR (Automatic Network Recovery). Soporta ONVIF / ISAPI / CGI. Características Físicas y Eléctricas: Alimentación: 12VCD / PoE 802.3 af / 9.5 W. Temperatura de operación: -30°C a 60°C / Humedad al 95% máximo. Uso en exterior IP67. ?Protección contra sobre tensiones y protección contra voltajes transitorios. Dimensiones: 386 x 156 x155 mm. ?Peso: 1180 grs. ?Garantía: 2 años.



### **Conectores para Módulos Fotovoltaicos**

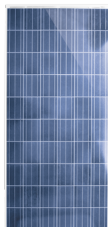
**Marca:** ELECNET **Modelo:** EPL-01 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365

#### **Descripción:**

Conectores tipo MC4 para Módulos Fotovoltaicos Con una excelente resistencia UV, que permite ser utilizado en ambientes severos. La conexión del cable es fácil de instalar y funciona como candado para evitar falsos contactos. EPL01 Especificación técnica: • Tensión máxima de trabajo: 1000 Vcd. • Corriente nominal: 30 A. • Clase de la llama: UL94-V0. • Grado de contaminación: 2. • Resistencia de contacto: ?5 mm?. • Grado de protección: IP67. • Especificación de la línea de conexión: 4 mm2. • Rango de temperatura ambiente: -40 a 90 °C. • Nivel de seguridad: clase II. • Fuerza de inserción: ?50 N. • Fuerza de extracción: ?50 N.

## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** COTO SAN NICOLAS



### **Módulo Fotovoltaico Policristalino 125 Watts para sistemas a 12 Volts**

**Marca:** ELECNET **Modelo:** EPL12512 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 730

**Descripción:**

Especificaciones Técnicas Potencia máxima 125 Watts Voltaje 18.27 V Amperaje 6.48 A Voltaje a circuito abierto (Voc) 22.16 V Corriente a corto circuito (Isc) 7.22 A Dimensiones 1240 x 670 x 33 mm Peso 9 kg Temperatura ambiente -45 a 85 °C Máximo voltaje del sistema 1000 V

### **Estación Base 2x2 MIMO airMAX LiteAP AC hasta 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena integrada de 16 dBi y cobertura de 120 grados**

**Marca:** UBIQUITI NETWORKS **Modelo:** LAP-120 **Dimensiones:** 452.3 x 78.7 x 54.4 mm. **Peso:** 500 grs **Garantía:** 365

**Descripción:**

Puertos: 1 puerto de datos 10/100/1000 Mbps. Sistema Operativo: airOS® 8. Modos de Operación: Access Point (Recomendable hasta 25 Clientes). Estación. Características: Anchos de canal ajustable 20,40,50,60,80 MHz Rango de operación (5150 - 5875 MHz) depende del país. Procesador Atheros MIPS Seguridad WPA2 AES. Ultra ligero. Características Físicas y Eléctricas: Alimentación: 24 V, 0.5 A. Adaptador PoE Gigabit. Dimensiones: 452.3 x 78.7 x 54.4 mm. Peso: 420 g. Temperatura de Operación: -40 a 70° C. Incluye: LiteBeam LAP-120. Adaptador PoE Gigabit (24 V, 0.5 A). Kit de montaje en poste. Abrazadera. Garantía: 1Año.



## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** COTO SAN NICOLAS



**Puente Inalámbrico Ubiquiti De Largo Alcance LiteBeamM5 AirMax CPE, Antena Direccional De Alta Ganancia, Diseño Industrial, 5GHZ LBE-M5-23**

**Marca:** UBIQUITI NETWORKS **Modelo:** LiteBeamM5 **Dimensiones:** 362 x 267 x 184 mm. **Peso:** 750g **Garantía:** 365

**Descripción:**

Puente Inalámbrico Ubiquiti De Largo Alcance LiteBeamM5 AirMax CPE, Antena Direccional De Alta Ganancia, Diseño Industrial, 5GHZ LBE-M5-23 Conector RJ45 para Cable FTP/STP Categoría 5E - Blindado TC-CON \$ 10.21 MXN Inventario 500+ Agregar Protector contra descargas electrostáticas para equipos Ubiquiti para exterior ETH-SP \$ 264.25 MXN Inventario 500+ Agregar PoE 24V, 0.5 Amperes para Ubiquiti Networks POE245A \$ 132.13 MXN Inventario 500+ Agregar Especificaciones Recursos Productos Relacionados Puertos: 1 puerto de datos 10/100 Mbps. Sistema Operativo: airOS® 6 Modos de Operación: Estación. Características: Equipo de polaridad simple, SISO 1X1. Tecnología airMAX. Procesador Atheros MIPS. Fuerte seguridad WPA2 AES. Flexibilidad de ajuste. Ensamble rápido. Características Físicas y Eléctricas: Alimentación: 24 V, 0.2 A. Dimensiones: 362 x 267 x 184 mm. Peso: 750 g. Temperatura de Operación: -40°C a 70°C. Incluye: Adaptador PoE 24 V 0.2 A. Montaje en poste o mástil. Garantía: 1 Año. Antena direccional de alta ganancia, SISO 1x1.

**Controlador Solar de Carga y Descarga, 12/24V 10A**

**Marca:** EPEVER **Modelo:** LS-1024-B **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 730

**Descripción:**

·Configuraciones de voltaje 12V, 24V o 12V/24V con detección automática. ·Cargador PWM de alta eficiencia con compensación de temperatura ·3 LEDs muestran el estatus de Modulo Solar , bateria y carga ·Interface para sensor de temperatura externa ·Bus de Comunicacion RS-485 ·Protocolo de comunicacion abierto Modbus ·Funciones de actualización por software via display remoto MT50 o PC ·Controles diversos de control de carga : Manual, Light ON/OFF, Light ON+ Timer, Time ·Selección del tipo de batería : Gel, Sellada, Inundada ·Monitoreo en tiempo real. ·Programacion de parametros. ·Desconexión de bajo voltaje ·Funciones estadísticas . - Dim: 138.6 x 69.3 x 37mm Protecciones Electronicas? ·Corto circuito en arreglo PV ·Polaridad inversa en arreglo PV ·Sobre carga de Batterias ·Sobre descarga de Baterias ·Polaridad Inversa de Baterias. ·Corto circuito en carga ·Sobrecarga ·Sobrecalentamiento - Controlador positivo comun Pregunte por tiempo de entrega



## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** COTO SAN NICOLAS



### Montaje para Poste para Gabinete SVR1419 Galvanizado Electrolítico

**Marca:** SYCAM INDUSTRIAL **Modelo:** MP-1419-V4 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 730

#### Descripción:

Montaje para Poste para Gabinete SVR1419 Galvanizado Electrolítico Características Destacadas: Color: Plateado metálico. Recubrimiento: Gavanizado electrolítico. Aplicación: Exterior. Diseñado para poste de de 3 a 6" de diámetro exterior. Incluye contra dentada para sujeción a Mástil (No requiere fleje ni abrazaderas). Compatible para gabinete SVR1419 o SVR1419G.

**Sellada AGM VRLA**  
Libre de Mantenimiento



### Acumulador EPCOM 12Vcd 110Ah Tecnología VRLA AGM Ciclo Profundo para Aplicaciones Fotovoltaicas

**Marca:** ELECNET **Modelo:** PL-110-D12 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365

#### Descripción:

Especificación: • Capacidad en Ah: 110 Ah (10 hrs) • Voltaje (Vcd): 12. • Tipo: AGM VRLA. • Ancho: 328 ± 3 mm • Altura: 220 ± 3 mm • Profundidad: 172 ± 2 mm • Terminal : T12 ( Ø15 M6) • Peso : 33.5 Kg BATERÍAS DE SU?PER ALTO RENDIMIENTO • Dise?adas para aplicaciones de alta confiabilidad. • Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad. • Probadas 24/7 sin disminución de su rendimiento. Ventajas Tecnología AGM -Libres de Mantenimiento, selladas -No tienen derrames de ácido durante la transportación. -No requieren agregar agua durante su vida útil -Mas cantidad de plomo en sus placas para una mayor duración -Mayor resistencia a la vibración



### Adaptador tipo Jack de 3.5 mm macho polarizado de 12 Vcd

**Marca:** ELECNET POWER LINE **Modelo:** PLUGMACHO12V **Dimensiones:** 5.5\*2.1mm **Peso:** 0.2 g **Garantía:** 365

#### Descripción:

Adaptador tipo Jack de 3.5 mm macho polarizado de 12 Vcd Aplicaciones : Para ser usado en cámaras de CCTV camera, LED ,etc. Características: Plug Vcd con 2 terminales tipo tornillo Seguridad en la terminal tipo tornillo con deslizamiento hacia abajo Entrada de alimentación de Vcd estandar Aplicación : Alimentación Pin: Cobre Material elaborado con protección al medio ambiente Estilo: Macho Tamaño: 5.5\*2.1mm Color: Negro y Verde



## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** COTO SAN NICOLAS



### **DVR TURBO HD 8CH 1080P LITE/720P/700TVL HDMI Y VGA SIMULTANEO 1 HDD**

**Marca:** EPCOM **Modelo:** S08TURBOL **Dimensiones:** 200 x 200 x 45mm **Peso:** 0.8 KG **Garantía:** 730

#### **Descripción:**

DVR TURBO HD 8CH 1080P LITE/720P/700TVL HDMI Y VGA SIMULTANEO 1 HDD Características principales: Tecnología TURBOHD 1080P Lite. Soporte de 5 tecnologías: HD-TVI / Analógico / HD-CVI / AHD / IP. Acceso remoto: PC (WINDOWS / MAC), Smart Phone (iPhone, iPad, Android). Compatibilidad con navegador Chrome (IE tab), Safari, Internet Explorer. Software cliente multi sitio de hasta 64 canales (iVMS-4200). Compatible con Hik-Connect P2P. Soporta servicio DDNS SYSCOM / DynDNS / No-IP. ? Compresión y resolución: H.264+ / H.264. Soporta 8 canales TURBOHD / analógicos + 2 canales IP = 10 canales en total. Soporta tecnologías: HD-TVI: 1080p / 720p@ 12 IPS. CVBS: WD1@30 IPS. AHD: 1080p / 720p@12 IPS. ?CVI: 1080p / 720p@12 IPS. ?IP: 1 Megapixel (2 canales). Funciones de Grabación y Visualización: Detección de movimiento multi zona. Zoom digital en visualización y grabación. Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, detección de movimiento. Búsqueda inteligente de grabaciones por detección de movimiento. Se proporciona SDK y códigos de demostración para disminuir el tiempo de desarrollo de aplicaciones. Grabación con Sobre-escritura automática. Main stream: 1080P Lite / 720p / WD1 / 4CIF . Sub stream: CIF / QCIF. Interfaces Entradas / Salidas: ? Salida de video en Full HD HDMI y VGA (salida simultanea). Entrada audio: 1 (RCA, 2.0 Vp-p, 1K?). Salida audio: 1 (RCA, 2.0 Vp-p, 1K?). Entrada alarma: N/A Salida alarma: N/A Interfaz USB: 2 puerto (2.0) trasero. Interfaz red: 1 puertos (RJ-45 10/100 Mbps). Capacidad de disco duro: 1 de hasta 6 TB. Funciones de red: Protocolos: TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS Soporta Doble streaming. Características físicas y eléctricas: Alimentación: 12 Vcd (fuente incluida 4 pines). Consumo sin disco duro: 12 Watts. Temperatura de operación: -10 °C - 55 °C Dimensiones: 200 x 200 x 45 mm (W x D x H) Peso: 0.8 Kg sin disco duro. Garantía: 2 Años.



### **Montaje para Poste o Torre Galvanizado Electrolítico para Paneles Solares (Ver Compatibilidad).**

**Marca:** SYCAM INDUSTRIAL **Modelo:** SS-PBL-V5 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365

#### **Descripción:**

Características Funcionales: • Diseño Robusto • Fácil Armado • Alta resistencia Mecánica • Incluye bracket de sujeción (No se requiere fleje) • Alta compatibilidad entre módulos solares (Ver compatibilidad) • Acabado en Galvanizado electrolítico para retrasar la generación de óxido

## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** COTO SAN NICOLAS



### **Gabinete para resguardo de baterías (hasta dos baterías PL110D12). Lámina Galvanizada**

**Marca:** SYCAM INDUSTRIAL **Modelo:** SVR-1419-G **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365

#### **Descripción:**

**Características Funcionales.** • Cuenta con espacio para instalación de 2 Baterías PL-100-12 ó PV-27-DC, o 1 batería PL11012 (No incluidas). • Se instala en poste con el montaje MP1419V3 (No incluido). • Tapa frontal totalmente desmontable con cerradura. • Tiene perforaciones circulares para pasado de cables en la parte inferior (tres en la parte inferior, dos en la parte trasera) con tapón plástico. • Circulación de aire a través de su tapa superior perforada (REV.10 o superior). **Características Físicas.** • Pintura: Beige Electrostática. • Aplicación: Exterior. • Material: Lámina de acero galvanizada. • Nivel de Protección: IP22 • Peso: 15.2 Kg. • Dimensiones exteriores: 526 x 442 x 493 mm (Ancho x Alto x Profundidad).



### **Kit de Transceptores (Balluns) Hasta 5 Megapixel TurboHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / Cable RF Blindado**

**Marca:** ELECNET **Modelo:** TT101FTURBOZ **Dimensiones:** 35.1 x 16.7 x 18.7 mm **Peso:** 40 g **Garantía:** 365

#### **Descripción:**

Kit de Transceptores (Balluns) Hasta 5 Megapixel TurboHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / Cable RF Blindado **Aplicaciones :** Sistemas de monitoreo y grabación de CCTV **Características :** Kit de transceptores pasivos TURBOHD Transmisión en tiempo real por cable UTP cat 5e/6 No requieren alimentación **Formatos de video compatibles** NTSC, PAL, SECAM **Compatibles con cámaras** analógicas / TurboHD (TVI) Transmisión de 180 metros HD-TVI 5MP Transmisión de 190 metros HD en 1080 Píxeles **Conectores** macho en BNC **Terminales** tipo pin para cable UTP **Protección** interconstruida contra sobretensión **Diseño** de filtro de onda anti-estático **Inmunidad al ruido** de 60 dB **Impedancia** 75 ohms **Color :** Negro **Temperatura de operación :** -20°C a 70°C **Dimensiones ( L x W x H ) :** 35.1 x 16.7 x 18.7 mm **Peso :** 40 gramos.



### **Bobina de cable utp cat.5e belden 305 metros**

**Marca:** BELDEN **Modelo:** BELDEN CAT 5E **Dimensiones:** 305m **Peso:** 15 kg **Garantía:** 30

#### **Descripción:**

305m Cat5e UTP **Categoría:** cables de red **Fabricante:** Intellinet **Cable** UTP Cat5e, Bobina, PyME U/UTP, 305 m, 24 AWG, Blanco **Color:** Blanco **Probados** bajo estándares **Garantía** de por vida **Especificaciones** UTP ISO/IEC 11801 y TIA/EIA 568B

## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** COTO SAN NICOLAS

### **Disco duro WD de 4TB / 5400RPM / Optimizado para Videovigilancia**

**Marca:** WESTERN DIGITAL (WD) **Modelo:** WD40PURZ **Dimensiones:** 25.4 x 147 x 101.6mm **Peso:** 680g. **Garantía:** 1095

#### **Descripción:**



Creado para sistemas de seguridad de alta defición que operan de forma ininterrumpida (24/7). Los discos WD Purple cuentan con una carga de trabajo de hasta 180TB/año, soportan hasta 64 cámaras y están optimizados para sistemas de videovigilancia. **ESPECIFICACIONES TECNICAS:** Capacidad: 4 TB. Factor de forma: 3.5 pulgadas. Velocidad de Transferencia de datos: - Búfer a host: 6Gb/s. - Host a/desde disco (sostenido): 150 MB/s Cache: 64 MB. Velocidad de rotación: 5400RMP. Interfaz: SATA III, 6.0 Gb/s. Aplicación: Optimizado para Aplicaciones de Video Vigilancia Cantidad de bahías: De 1 a 8. Cantidad de cámaras: De 1 a 64. **CARACTERISTICAS FISICAS Y ELECTRICAS:** Temperatura de Operación: - En funcionamiento: 0 - 65 °C - Inactivo: -40 - 70 °C Consumo eléctrico: - Lectura / escritura: 3.3W - Inactivo: 2.9W - Espera y suspensión: 0.4W Dimensiones: 25.4 x 147 x 101.6mm Peso: 680g. Garantía: 3 Años. -El disco duro adecuado para el trabajo adecuado Los discos duros WD Purple han sido ideados específicamente para las demandas extremas de los sistemas de videovigilancia que funcionan las 24 horas, los 365 días, y alcanzan altas temperaturas. -Un rendimiento en el que puede confiar Fabricado por un líder mundial en la industria del almacenamiento, WD Purple se ha ideado para la reproducción de video de alta calidad cuando más lo necesita. -Amplíe su visión hasta 64 cámaras Los discos duros WD Purple están optimizados para soportar hasta 64 cámaras, dándole la flexibilidad de actualizar y ampliar su sistema de seguridad en el futuro. **INTEGRACIÓN IMPECABLE** La compatibilidad con una amplia gama de dispositivos y chipsets líderes en el sector asegura que sin duda encontrará la configuración y compatibilidad que se ajusten a su DVR/NVR. **MENOS ES MÁS** Un bajo consumo de energía es crucial en un entorno de videovigilancia que funciona permanentemente y alcanza altas temperaturas. La tecnología IntelliSeek ayuda a reducir las vibraciones y el ruido ambiental. **DISEÑADO PARA LA VIDEOVIGILANCIA** El disco duro WD Purple está diseñado para los sistemas de seguridad y es compatible con muchos de los fabricantes líderes en vigilancia y seguridad. **¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE LOS DISCOS DUROS WD PURPLE Y LOS DISCOS DUROS PARA PC?** El disco duro WD Purple está específicamente diseñado para soluciones de videovigilancia que funcionan 24/7 y está optimizado con la tecnología AllFrame4k™ para una mejor reproducción y rendimiento del sistema. Los discos duros WD Purple admiten el triple de carga de trabajo de los discos para PC (diseñados para trabajar 8/5), lo que hace que puedan gestionar las demandas más exigentes de los sistemas de videovigilancia.



## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** COTO SAN NICOLAS



**Fuente de poder profesional HEAVY DUTY de 11 - 15 Vcd @ 16 Amper, para 8 cámaras, con voltaje de entrada de: 110-220 Vca**

**Marca:** EPCOM POWER LINE **Modelo:** XP8DC16HD **Dimensiones:** 265 x 255 x 80 mm **Peso:** 700g

**Garantía:** 365

**Descripción:**

Características: Fuente de fácil instalación. Protección contra cortocircuito, sobre corriente y sobre voltaje. Sistema de enfriamiento por convención del aire. Leds indicadores externos por cada salida de canal. Filtro inter-construido contra interferencia electromagnética EMI. Protección : Protección contra sobre corriente : 105 ~ 150% (En tensión nominal de salida) Protección contra sobre voltaje : 1.5 veces (En tensión nominal de salida) Protección contra cortocircuito : corta el voltaje de salida, con restablecimiento automático. Especificaciones físicas y eléctricas: Aprobaciones: IEC/EN/UL/CSA, 60950 GB4943 Entrada de voltaje: 110 ~ 220 Vca Salida de voltaje : 11.5 ~ 15Vcd. (ajustable) Salida de corriente : 16 A Tablilla de distribución: 1 para conexión de 8 cámaras. Dimensiones : 265 x 255 x 80 mm Temperatura de operación: -10 °C ~ 50 °C Peso : 2.450 Kg Garantía: 1año.

