 	<p style="text-align: center;">DEPARTAMENTO DE RISARALDA Secretaría de Desarrollo económico y competitividad</p> <p style="text-align: center;">NOMBRE DEL PROCESO</p> <p style="text-align: center;">ACTA DE REUNIÓN</p>
<p>Versión: 3</p>	<p>Vigencia: 09-2010</p>

EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA TURISTICA

Proyecto de Infraestructura para la Serranía Alto del Nudo

Especificaciones técnicas y cotización actualizada de los visores panorámicos

Pereira, enero 30 de 2018

Los visores o telescopios panorámicos son elementos empleados para el disfrute de panorámicas a larga distancia, que complementan el atractivo de miradores y torres de observación.



Son empleados en todo el mundo, especialmente en sitios de alto valor turístico, para potencializar la experiencia del visitante.

Existe una marca SeeCoast de visores panorámicos reconocidos mundialmente por su calidad en la elaboración de estos equipos, por su calidad y resistencia a la intemperie y por contar con sistema tragamonedas, que es uno de los criterios de selección importantes para este proyecto de miradores, dado que se estima sea una fuente de ingreso adicional que pueda ser aplicado para las necesidades de mantenimiento y limpieza general de miradores. Adicionalmente, son equipos que cuentan con una garantía de 5 años por fallas de fabricación o materiales.

Estos telescopios presentan cubiertas y bases a prueba de agua, requieren un mantenimiento mínimo y son fáciles de ensamblar. No llevan componentes eléctricos ni baterías, son blindados. El cabezal se puede desmontar de la columna para su almacenaje en temporadas que no se necesite su empleo o por razones de seguridad retirando el candado del extremo del pedestal.

Los modelos Mark-I (telescopio) y Mark-III (Binocular) son equipados con tragamonedas contador para registrar las monedas recibidas. Las cajas de dinero reciben hasta unas 1,600 monedas o fichas (se requieren muestras de monedas a utilizar).

El binocular Mark III contiene una óptica de foco automático que sin requerir baterías o corriente eléctrica. El objetivo de 50 mm provee una imagen clara con una distorsión mínima en un amplio campo de visión pero su costo en el mercado es muy superior al modelo Mark I.

 	<p align="center">DEPARTAMENTO DE RISARALDA Secretaría de Desarrollo económico y competitividad</p> <p align="center">NOMBRE DEL PROCESO</p> <p align="center">ACTA DE REUNIÓN</p>
<p>Versión: 3</p>	<p>Vigencia: 09-2010</p>

Construcción

Los visores SeeCoast están contruidos de aleaciones rígidas de aluminio y cubiertas con PolaneT, para una mayor durabilidad. Todas las partes internas son de bronce y acero. Los interiores de la óptica están anodizados para protegerlos de la corrosión. Lentes y prismas pulidos con equipos de precisión, fabricados para cumplir las especificaciones más estrictas, reciben recubrimientos endurecedores, con protecciones ópticas de seguridad en los lentes expuestos al medio. Las cajas de dinero están especialmente diseñadas para dar la máxima protección contra vandalismo.

Todos los componentes interiores y exteriores han demostrado ser virtualmente indestructibles a los elementos naturales con el paso de los años en los ambientes más adversos. Estas unidades también se mantendrán en buenas condiciones bajo temperaturas extremas y bajo cualquier clima. Con un mínimo de mantenimiento, estos equipos durarán indefinidamente.

Bases y Monturas



Existen bases completas, medias bases o para discapacitados como parte integrada a los visores. También se fabrica cualquier montura especial que requiera el cliente.

Colores

Los visores están disponibles en 3 colores: Gris, Beige y Azul Nitro. Todos los instrumentos están recubiertos con un barniz de poliuretano de Sherwin Williams (llamado Polane T). Esta capa de bajo brillo, es una cubierta de dos componentes que da al equipo una apariencia excelente y una larga durabilidad. Este barniz se utiliza mucho comercialmente debido a su alta resistencia a manchas, abrasivos, y productos químicos. Una capa protectora transparente da al equipo protección adicional y brillo por muchos años en el exterior.

Las pruebas de salinidad, disolventes, humedad y abrasivos fueron llevadas a cabo en placas de Bonderita 1000 de Parker con una capa de una milésima de pulgada y secada al aire por 30 días.

De acuerdo a las especificaciones técnicas anteriores y a las condiciones de bajo mantenimiento y supervisión y condiciones ambientales de los sitios donde serán instalados en la serranía alto del nudo, se considera que la marca SeeCoast es una de las más convenientes desde lo técnico. Adicionalmente, es una marca de relativa facilidad de consecución, ya que existen en Lationamérica y el resto del mundo, un

 	<p align="center">DEPARTAMENTO DE RISARALDA Secretaría de Desarrollo económico y competitividad</p> <p align="center">NOMBRE DEL PROCESO</p> <p align="center">ACTA DE REUNIÓN</p>
<p>Versión: 3</p>	<p>Vigencia: 09-2010</p>

número importante de proveedores que pueden ser fuente para la compra y la solución de problemas o necesidades de mantenimiento y repuesta.

Proveedores

Para esta marca y para este modelo se identificaron en la búsqueda de proveedores, proveedores en Europa, Estados Unidos y Latinoamérica.

Teniendo en cuenta aspectos de trámites para compra e importación de estos equipos, así como costos o sobrecostos en el precio final del equipo, se dio prelación a los proveedores disponibles en Latinoamérica:

- Empresa importadora Kosmos Scientific de México, S.A. de C.V. (Loma de los Pinos 5712. La Estanzuela. Monterrey, N.L. C.P. 64988, México. Tel/Fax: +52 (81) 8298-9716 o 17 Email: kosmos@kosmos.com.mx).
- Empresa importadora Digisatel de Perú. Tel: (+51) 1 992393686, Email: info@digisatel.com, Skype: digisatel.sac

Una vez revisadas las páginas web de cada empresa, se observa que cualquiera de las dos empresas cuenta con condiciones de servicios y precios aceptables para la compra de los equipos, sin embargo, se observa que la empresa de Mexico cuenta con mecanismos de contacto mucho más claros y la información que ofrecen vía página web es mucho más completa y útil para fines de definir costeos y formas de compra de los equipos.

Mark III: Binocular Tragamonedas 10x

[SCMIIP]

MX\$106,162.82
+ MX\$16,986.11 IVA 16%



El binocular 10x50 de foco fijo Mark III tiene una magnificación de 10X y ofrece un campo más amplio. Sencillo en su diseño, sin la necesidad de baterías o partes móviles, el foco automático ha sido bien aceptada desde su introducción en 1991.

Le sugerimos revisar las especificaciones en la página que se indica para que conozca los colores y tipos de base disponibles.

Este producto está disponible para su venta internacional. Favor de pedir información por correo electrónico al respecto del costo de flete.

Este producto se fabrica bajo pedido del cliente con pago por adelantado. El tiempo de entrega es de aproximadamente 8 semanas.

Especificaciones

Altura:	57", (1.448 m)
Peso:	105 libras, (52.254 kg)
Construcción:	356 . Aleación de Aluminio
Columna:	4½" Ø Aluminio Stanchion (11.430 cm Ø)
Base Estándar:	30" diámetro, (76.200 cm)

 	DEPARTAMENTO DE RISARALDA Secretaría de Desarrollo económico y competitividad
	NOMBRE DEL PROCESO ACTA DE REUNIÓN
Versión: 3	Vigencia: 09-2010

Ancho del Binocular:	12", (30.480 cm)
Largo del Binocular:	22", (55.880 cm)
Movimiento del Housing:	360° Rotación, 50° Arriba y 50° Abajo
Magnificación y Ø:	10X50
Campo de Visión:	366' a 1,000 Yards (7.8°) (111.557 m a 914.400 m)
Tragamonedas:	Se ajusta para la moneda de cada país
Mecanismo de Tiempo:	1 Min. 30 Sec.

* **Magnificación:** Se refiere a que los objetos a la distancia se ven como si estuvieran 10 veces más cerca. En otras palabras podemos ejemplificar que una persona a 2km de distancia la veríamos con el telescopio como si estuviera a $2000m/20 = 200$ metros.

** **Campo de Visión:** Cuando se expresa por ejemplo, 366' a 1,000 Yards (7.8°), quiere decir que a 1000 yardas de distancia, el ancho del campo es de 366 pies, o lo que es lo mismo 7.8°.

Garantía: De 3 meses contra defectos de manufactura y materiales. Estos equipos requieren de un mantenimiento periódico (lubricación y limpieza) que es vital para su buen funcionamiento.

Condiciones: Se solicita el 50% de anticipo y el resto previa liberación del embarque. No incluye gastos de flete (LAB Monterrey México).

Exportación: Para envío fuera de México no se cobra el IVA y se hace un cargo de US\$35.00 por despacho aduanero. Los gastos de envío son de aproximadamente 600 a 800 USD por equipos a América del Sur. El precio incluye ajuste a su moneda desde la fábrica.

Puede descargar el catálogo de [equipos tragamonedas aquí](#).

[Opiniones](#)

Los más vendidos

1. [Mark II: Binocular Panorámico 10x \(de uso gratuito\) c/Pedestal](#)
2. [Mark I: Telescopio Panorámico Tragamonedas 20x](#)
3. [Mark III: Binocular Tragamonedas 10x](#)

ACERCA DE NOSOTROS

Kosmos Scientific de México, S.A. de C.V.
Loma de los Pinos 5712. La Estanzuela.
Monterrey, N.L. C.P. 64988, México
Tel/Fax: +52 (81) 8298-9716 o 17
Email: soporte@kosmos.com.mx



DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Secretaría de Desarrollo económico y competitividad

NOMBRE DEL PROCESO

ACTA DE REUNIÓN

Versión: 3

Vigencia: 09-2010

SERVICIOS DEL CLIENTE

- [Crear cuenta](#)


-

[Iniciar sesión](#)

INFORMACIÓN

- [Pagos, envíos y devoluciones](#)
- [Privacidad](#)
- [Compra segura](#)
- [Contáctenos](#)

©2002-2018 por [Kosmos Scientific de México, S.A. de C.V.](#)

  <p>Gobernación de Risaralda</p>	<p align="center">DEPARTAMENTO DE RISARALDA Secretaría de Desarrollo económico y competitividad</p> <p align="center">NOMBRE DEL PROCESO</p> <p align="center">ACTA DE REUNIÓN</p>
<p>Versión: 3</p>	<p>Vigencia: 09-2010</p>

Conversion de moneda mexicana a pesos colombianos



La Autoridad de Divisas de Confianza del Mundo

Preguntas frecuentes Mapa del sitio Información de la Compañía Español

Inicio Herramientas Transferir dinero Currency Data Convertidor de divisas widget Aplicaciones Aprende Blog

Home > Convertor de divisas XE > XE Tipo de cambio (MXN/COP) Mexico Peso a Colombia Peso

Vuelos baratos de último momento

Compara precios para encontrar el pasaje más barato. [forecompare](#) [Buscar Vuelos](#)

Convertor de divisas XE

126.150 MXN = **19.157.318,40** COP

Peso mexicano ↔ Peso colombiano
 1 MXN = 151,861 COP 1 COP = 0,00658495 MXN

2018-01-30 21:55 UTC

All figures are based on live mid-market rates. These rates are not available to consumer clients.

[Set up a Rate Alert](#)

XE For Business

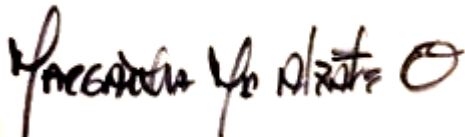
XE Currency Data API offers businesses:

- Accurate exchange rates
- Simple integration
- Flexible packages

[Learn More](#)

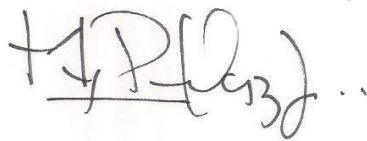
126150 [MXN - Peso mexicano] ↔ [COP - Peso colombiano] →

Elaboro:

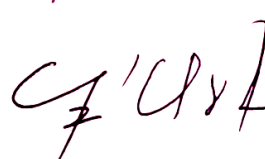


MARGARITA M. ALZATE OSPINA
 Contratista Sec. Dlo Económico

Con apoyo Técnico



MYRIAM SALAZAR JAIMES
 Bióloga – contratista
 Sec Dlo Económico



GERMAN OSORIO RESTREPO
 Ing Civil – contratista
 Sec Dlo Económico