



Ciudad de la Costa, 5 de mayo de 2022

**GOBIERNO MUNICIPAL DE CIUDAD DE LA  
COSTA**

**RESOLUCIÓN No. 181/2022 ACTA N° 11/2022  
EXPEDIENTE N° 2022-81-1330-00013**

**VISTO:** La necesidad de contar con equipamiento para el correcto funcionamiento de la plataforma Zoom en salas de reuniones del Municipio.

**RESULTANDO:** Que se solicitó presupuestos por concepto de compra de cámara y micrófono, en adjunto.

**CONSIDERANDO I:** Que la empresa seleccionada es "Vision Direct" según informe del técnico electricista del Municipio aprobando la adquisición de los mismos.

**CONSIDERANDO II:** Que el proveedor seleccionado se encuentra al día DGI, BPS y tiene RUPE Activo.

**CONSIDERANDO III:** Que el gasto se va a asignar al Proyecto Funcionamiento Lit B.

**CONSIDERANDO IV:** Que habiéndose obtenido la disponibilidad presupuestal según el informe de fecha 2 de mayo realizado por el referente presupuestal Christian López, designado por el Concejo.

**CONSIDERANDO V:** Que habiendo sido tratado en Sesión Ordinaria Número 11 de fecha 5 de mayo de 2022 de este Gobierno Municipal se hace necesario dictar el correspondiente acto administrativo

**ATENTO:** A lo precedentemente expuesto y a sugerencia de la Comisión Asesora Institucional.

**EL GOBIERNO MUNICIPAL DE CIUDAD DE LA  
COSTA:  
RESUELVE:**

1. APROBAR EL GASTO DE HASTA USD 1.500 IVA INCLUIDO (DÓLARES AMERICANOS MIL QUINIENTOS) A LA EMPRESA "VISION DIRECT - RAYLUX S.A." RUT 214349570011, POR CONCEPTO DE COMPRA DE CÁMARA Y MICRÓFONO CORRESPONDIENTE A LA OPCIÓN 1, SEGÚN DETALLE EN ADJUNTO, PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA ZOOM EN SALAS DE REUNIONES DEL MUNICIPIO.  
EL PAGO SE HARÁ EFECTIVO AL TIPO CAMBIO BILLETE PUBLICADO POR EL BCU DEL DÍA ANTERIOR A LA FECHA QUE SE REALICE EL MISMO.
2. POR LA SECRETARÍA DEL MUNICIPIO INCORPÓRESE AL REGISTRO DE RESOLUCIONES, NOTIFÍQUESE.
3. CUMPLIDO COMUNÍQUESE A LA SECRETARÍA DE DESARROLLO LOCAL Y PARTICIPACIÓN Y DEMÁS OFICINAS QUE CORRESPONDAN. CUMPLIDO ARCHÍVESE.-

  
Beatriz Balparda  
CONCEJAL  
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA

  
Santa Misirion  
ALCALDESA  
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA

  
Virginia Puyares  
CONCEJAL  
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA

  
ANGEL ROJAS  
CONCEJAL  
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA

  
María Reina  
CONCEJAL  
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA

#### **Características técnicas**

**Videoconferencias Full HD 1080p** (hasta 1920 x 1080 píxeles)

**Videoconferencias HD 720p** (hasta 1280 x 720 píxeles) con los clientes admitidos

**Compresión de video H.264**

**Campo visual de 90°**

**Zoom 4x en 1080p**

**Tecnología Rightlight 2** para nitidez en distintas condiciones de iluminación, incluso con luz escasa

Aplicación Camera Settings opcional para controlar funciones de panorámica, inclinación y zoom

Enfoque automático

Tapa de obturador externa

Dos micrófonos omnidireccionales

Certificación USB 2.0 de alta velocidad (compatible con USB 3.0)

Clip universal compatible con trípodes para monitores LCD, CRT o laptops

#### **Dimensiones**

##### **CÁMARA**

**Altura x Anchura x Profundidad:**

29 mm x 94 mm x 24 mm

##### **CÁMARA CON CLIP**

**Altura x Anchura x Profundidad:**

43,3 mm x 94 mm x 71 mm

**Peso con clip y cable 162 g**

#### **Requisitos del sistema**

Windows® 7, Windows 8 o Windows 10

macOS X 10.7 o posterior

Chrome™ OS 29.0.1547.70 o posterior

2 GB de RAM o más

Espacio en disco duro para los videos grabados

Un puerto USB 2.0

#### **Compatibilidad**

Todas las aplicaciones UVC

H.264 para Skype for Business

#### **Certificaciones**

Certificación para Skype for Business

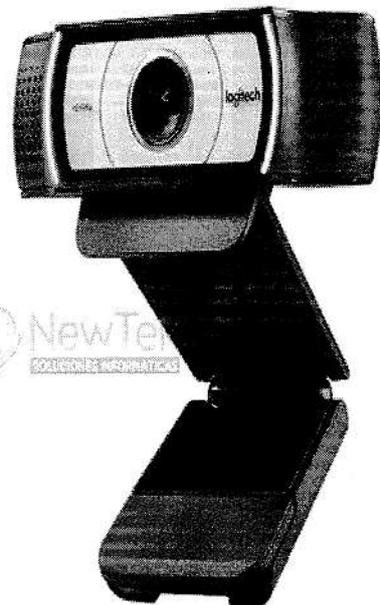
Optimización para Microsoft®

Lync®

Certificación para Skype™

Compatibilidad con Cisco®

WebEx®



#### Especificaciones técnicas

**Videoconferencias Ultra HD 4K** (hasta 4096 x 2160 píxeles a 30 fps)

**Videoconferencias Full HD 1080p** (hasta 1920 x 1080 píxeles a 30 o 60 fps)

**Videoconferencias HD 720p** (hasta 1280 x 720 píxeles a 30, 60 o 90 fps)

**Conexión** USB Plug and Play

**Campo visual:** Diagonal: 90°, Horizontal: 82,1°, Vertical: 52,2°

**Zoom digital** 5x en Full HD

**Enfoque automático**

**Rightlight™ 3 con HDR** para nitidez de imagen en distintas condiciones de iluminación desde luz escasa a luz solar directa.

**Controles de imagen** con la aplicación Camera Settings opcional, para funciones de panorámica, inclinación y zoom

**Dos micrófonos omnidireccionales** integrados con cancelación de eco y ruido

**Sensor con tecnología infrarroja** para Windows (SDK disponible para integración de aplicación)

**Tapa de obturador** externa

**Varias opciones de montaje**, incluidas clip y trípode

**Admite varios tipos de conexión**, incluidos USB 2.0 tipo A y USB 3.0 tipo A y C

**Funda protectora** personalizada



#### Requisitos del sistema

Windows® 7 o posterior (Windows 8.1 o posterior para resoluciones superiores a 1080p)  
macOS 10.10 o posterior

Chrome OS™ 29.0.1547.70 o posterior 2 GB de RAM o más

Espacio en disco duro para los videos grabados

Un puerto USB 2 o USB 3 (la grabación y el streaming 4K requieren un puerto USB 3.0 y software compatible)

#### COMPATIBILIDAD

Conexión USB Plug and Play

Con certificación para Skype for Business y compatible con Teams

Con certificación para Zoom

Con certificación para Fuze

Microsoft Cortana®

Windows Hello

Compatibilidad con Cisco Jabber®

Combinación de fondo

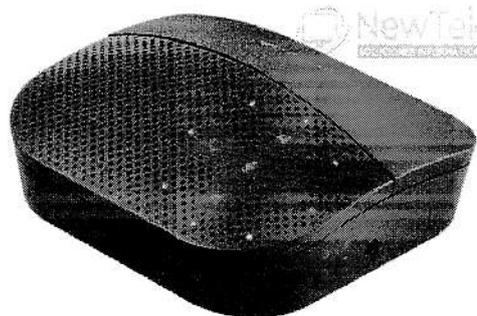
Windows: Compatible con ChromaCam para Windows

Streaming y grabación de video 4K

Windows: Funciona con Camera for Windows 10, XSplit, OBS

Macintosh: Funciona con SwiftCapture

## **Parlante Logitech P710e 980-000741 Mobile Speakerphone Tipo Conferencia Portable**



### **Especificaciones generales**

Convierta cualquier espacio de trabajo en una sala de conferencias instantánea.

El P710e ofrece llamadas manos libres y un audio estupendo para el teléfono o la tablet.

La tecnología de supresión de ruido ayuda a garantizar que todos pueden oír y hacerse oír.

Se pueden emparejar hasta ocho dispositivos Bluetooth® o conectar con NFC con sólo tocar P710e

con un dispositivo.

Realice su próxima llamada de conferencia prácticamente en cualquier lugar.

Optimizado para Microsoft® Lync, compatible con Cisco y con certificación para for Skype y Skype for Business!

El P710e proporciona audio con calidad para empresas y una experiencia de conferencias integradas.



### **Especificaciones técnicas**

Dimensiones

Altura x Anchura x Profundidad: 120 mm x 120 mm x 40 mm

Peso: 275 g

Requisitos del sistema

Windows Vista® o posterior macOS 10.8 o posterior Linux®

Dispositivos Bluetooth

Un puerto USB 2.0

### **Compatibilidad de aplicaciones**

Compatibilidad con la mayoría de las principales plataformas de conferencias incluidas

Skype y Skype for Business, Zoom, BlueJeans, Google Hangouts Pro, Cisco® y muchas más.1

### **Certificaciones**

Certificación para Skype y Skype for Business; compatibilidad con Cisco

### **Micrófonos (TX)**

Micrófono omnidireccional, cobertura de 360 grados

Respuesta de frecuencia: 50 Hz - 8 kHz

Compatible con voz de banda ancha y banda estrecha

### **Altavoces (RX)**

Respuesta de frecuencia: 140 Hz - 16 kHz

Voz en banda ancha y audio Hi-Fi

Volumen: Ajustable hasta 85 dBA a 0,5 metros

Salida de audio auxiliar

Toma de 3,5 mm

Respuesta de frecuencia: 20 Hz - 20 kHz

Esta caja contiene

Logitech Mobile Speakerphone P710e

Estuche de viaje de neopreno

Guía de configuración y tarjeta de garantía

Información de garantía

Dos años de garantía de hardware limitada

## 3DTiendaTecno

Batlle y Ordoñez 727  
4332 6553-099 034 214  
RUT 217465740011  
www.3dtienda.com.uy



### Especificaciones:

Chipset: Sonix w88s  
Sensor de imagen: CMOS  
Interface: USB 2.0  
Construcción de lente: vidrio  
Distancia focal: 8mm a infinito  
Definición: 2MP mega pixeles  
Resolución: Full HD 1920 x 1080  
Cuadros por segundo: 30fps  
Largo del cable: 140cm



1950 pesos

## Webcam Genius Full HD

Cámara web Full HD para video e imágenes vividas.  
Base giratoria de 360 grados con pinza para sujetar a monitor.

### Especificaciones:

Interface USB  
Sensor de imagen 1080p Full HD pixel CMOS  
Lente de foco fijo.  
Angulo de visión 90°  
Micrófono integrado  
Resolución CIF, VGA hasta 30fps, 720P HD hasta 30fps, 1080P hasta 30fps.  
Formato de archivo MPEG/WMV  
Peso 78g  
Dimensiones 54.5 x 42 x 75.4 mm



2450 pesos

## Webcam Logitech C505 HD

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO :

Numero de parte: 980-001363

El modelo C505 es una cámara Web con video HD 720p y un micrófono de gran alcance que permite mantener una conversación con claridad y sin alzar la voz hasta una distancia de 3 metros. Además, su cable USB-A extralargo de 2 metros ofrece opciones de montaje

Resolución máxima: 720p/30 fps

Tipo de enfoque: Fijo

Tipo de lente: Plástico

Micrófono integrado: mono

Campo visual diagonal (dFoV): 60°

Clip de montaje universal listo para laptops, LCD o monitores

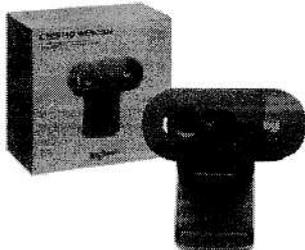
Altura: 31,91 mm

Anchura: 72,91 mm

Profundidad: 66,64 mm

Longitud del cable: 2 m

Peso: 75 g



3490 pesos



900 pesos



ADJUSTABLE  
ANGLE

3.5MM & USB  
CONNECTION

**18** m  
CABLE  
LENGTH

1490 pesos

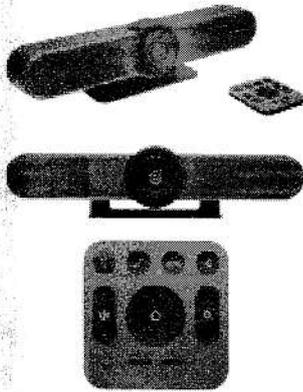
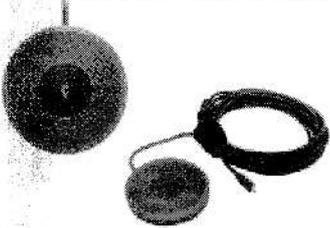
TEMAS



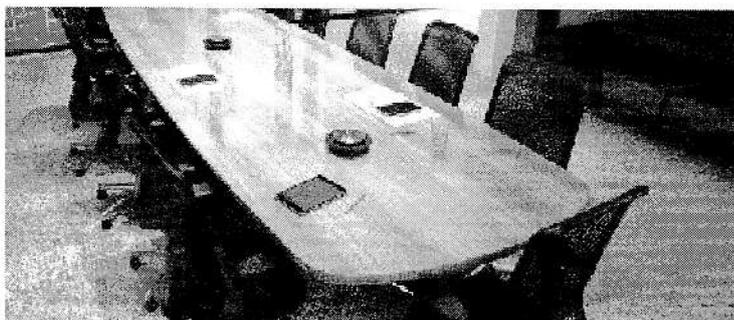
- Proyecciones
- Notebooks
- LCD - Plazmas
- Pantallas
- Pizarras Interactivas
- Audio y Microfonia
- Videoconferencias
- Traducción Simultanea

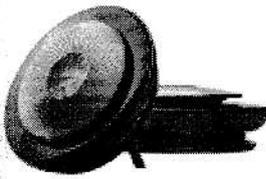
**Rodrigo Inda | Ejecutivo de Cuentas.  
Departamento Comercial.**



| Videoconferencia   |   | Opción 1   |  |
|--|---|--|--|
|  <p><a href="https://www.logitech.com/es-roam/product/meetup-conferencecam">https://www.logitech.com/es-roam/product/meetup-conferencecam</a></p> | <p><b>Opción 1</b></p> <p><b>Videoconferencia USB por PC</b></p> <p><b>Logitech Meetup</b></p> <p><b>Campo Visual Diagonal 120°</b></p> <p><b>Movimiento de lente PTZ</b></p> | <p><b>CAMARA:</b></p> <p>Campo visual superancho de 120 grados<br/>Sistema manos libres con tres micrófonos<br/>Preparada para micrófono de expansión opcional<br/>Videoconferencias 4K Ultra HD (hasta 3840 x 2160 px a 30 fps[*]); videoconferencias 1080p Full HD (hasta 1920 x 1080 px a 30 fps); videoconferencias 720p HD (hasta 1280 x 720 px a 30 fps);<br/>Panorámica/inclinación motorizada<br/>Tres opciones de cámara predefinidas<br/>Mando a distancia RF<br/>Funciona con la mayoría de aplicaciones de videoconferencia<br/>Certificaciones empresariales, entre ellas Skype® for Business y compatible con Cisco Jabber®.</p> <p><b>MICROFONOS</b></p> <p>Sensibilidad: -27 dB<br/>Resp. de frecuencia de micrófono: 90 Hz - 16 kHz<br/>Supresión de ruido de fondo<br/>VAD (Voice Activity Detector)<br/>Garantía: 2 años.</p> | <p>Precio Unitario<br/><b>U\$S 919 + IVA</b></p> |
|   | <p><b>Opcional</b></p> <p><b>Logitech Microfono de expansión Meetup</b></p>   | <p>El micrófono de expansión Logitech para MeetUp proporciona más flexibilidad en las configuraciones de espacios de reunión reducidos.<br/>Los micrófonos integrados en MeetUp están optimizados para un alcance de hasta 4 metros. Para ampliar ese radio de acción hasta 5 metros, añade un micrófono de expansión.<br/>De ese modo se oirá lo que diga cualquier asistente, tanto si están alrededor de una mesa, cerca de la pared o de pie.</p>  | <p>Precio Unitario<br/><b>U\$S 303 + IVA</b></p> |

**Rodrigo Inda | Ejecutivo de Cuentas.  
Departamento Comercial.**



| Videoconferencia  |  | Opción 2  |   |
|---|--|---|---|
|  <p><a href="https://www.jabra.es/business/speakerphones/jabra-speak-series/jabra-speak-710/#=7710-409">https://www.jabra.es/business/speakerphones/jabra-speak-series/jabra-speak-710/#=7710-409</a></p> | <p><b>Micrófonos para PC<br/>Jabra Speak 710</b></p> <p>Ideal para conferencias de hasta 12 personas en despacho uniendo 2 unidades.</p> | <p>Disfrute de una gran calidad de sonido en un diseño portátil Premium para llamadas y música. Micrófono omnidireccional de alto rendimiento recoge sonido en 360° para escuchar a todos. Movilidad con un diseño ligero, bolsa de viaje protectora y 15 horas de batería. Versión optimizada para Microsoft Skype for Business. <b>Ampliable con una segunda unidad por Bluetooth</b>. Sonido HiFi para sus llamadas y música. Autonomía: 15 h. Conexión Bluetooth inalámbrica. (dongle Link 370 USB incluido) o cable USB.</p>   | <p><b>Precio Unitario<br/>U\$S 339 + IVA</b></p> <p>Se recomiendan 2 unidades</p> |
| Cámara USB independiente  |  | Opción 1  |   |
|  <p> <a href="https://www.logitech.com/es-roam/product/conferencacam-ptz-pro2?crd=1689">https://www.logitech.com/es-roam/product/conferencacam-ptz-pro2?crd=1689</a> </p>                                | <p><b>Cámara para PC<br/>Logitech PTZ Pro 2</b></p>  | <p>Cámara de calidad premium, vídeo HD 1080p a 30 fotogramas por segundo. H.264 UVC 1.5 con codificación de vídeo escalable. Campo de visión de 90°, panorámico de 260°, inclinación de 130° robotizados. Zoom 10X Full HD, controlado desde el mando. Componentes ópticos ZEISS® con autoenfoco. Interfaz USB 2.0. Modo PTZ: Sí. Distancia IR: 8.5MTS. Rango Panorámico: 260°. Rango de Inclinación: 130°. Resolución: Full HD 1080p. Cuadros por Segundo: 30fps. Zoom Digital: Full HD 10x. dimensiones(Alt x Anch x Prof) 210mm x 120mm x 99mm. *Soporte de cámara incluido.</p> | <p><b>Precio Unitario<br/>U\$S 571 + IVA</b></p>                                  |