

Decreto N° 4075  
Pucón, 17/12/2009

Dirección de Administración y Finanzas  
AREA MUNICIPAL

La Alcaldía ha decretado con esta fecha lo siguiente.

Vistos :

- 1.- El Presupuesto de Ingresos y Gastos aprobados para el presente año.
- 2.- Las facultades que me confiere la Ley N° 18.695. Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades Aprobado por DFL N°1 2006 Interior.
- 3.- Decreto Exento N° 1405 emitido con fecha 17 de agosto del año 2009, que delega la función de Firma por orden de la Sra. Alcaldesa al Administrador Municipal.

## DECRETO

La Dirección de Administración  
Y Finanzas, pagara a Don

La cantidad de \$

Por concepto de

Fecha de Pago

: M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A. Rut 096808090-3  
: 344,743 TRES CIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS  
CUARENTA Y TRES PESOS  
: POR CONCEPTO DE PROYECTOR PROYECTO BIBLIOTECA CUENTA  
CUENTOS  
: 17/12/2009

DOCUMENTO	NUMERO	FECHA	MONTO \$
FACTURA	10110	30/11/2009	344,743

Anótese comuníquese y Archívese.

Contabilícese el presente gasto a las cuentas Presupuestarias que se indican.

CÓDIGO CUENTA	DETALLE	DEBE	HABER
214-05-58-000-000-000	FOMENTO A LA LECTURA	344,743	
111-02-01-000-000-000	BANCO MUNICIPAL		344,743
114-05-00-000-000-000	Aplicación de Fondos en Administración 61316	344,743	
114-05-00-000-000-000	Aplicación de Fondos en Administración 61316		344,743
	Sumas Iguales	689,486	689,486

## REFRENDACION

Cuenta	214-05-58-000-000-000	114-05-00-000-000-000	
Presupuesto Vigente	3,268,900	390,331,782	
Total Comprometido	21,175,111	395,755,494	
Saldo x Comprometer	-17,906,211	-5,423,712	

SECRETARIA  
MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL

J. MUNICIPALIDAD  
DIRECCION DE  
DIRECTOR DE CONTROL

Pucón  
dentro del SUR de CHILE

ADMINISTRADOR

DIREC. DE ADM. Y FINANZAS

**M y B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.**

Computación - Suministros, Arriendos

Ingeniería y Capacitación

Cochrane 188 - Teléfono (41) 2214438 - Fax 2748918

E-mail: myb@entelchile.net

**CONEPCION****30 NOVIEMBRE****2009****I. MUNICIPALIDAD DE PUCON**

FECHA EMISION:

SEÑOR(ES): **AVDA. BERNARDO OHIGGINS 483**DIRECCION: **PUCON**CIUDAD: **FISCAL**GIRO: **69191600-6**R.U.T.: **30 Dias**COND. PAGO: **NOTA VENTA:****R.U.T.: 96.808.090-3****FACTURA****Nº 10110****S.I.I. - CONCEPCION**

FECHA VIGENCIA EMISION HASTA 31 DICIEMBRE 2010

Vendedor

**a: M y B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.**

CODIGO	DE S C R I P C I O N	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL
	<b>PROYECTOR VIEWSONIC PJ5111 2500 ANSI LUMI</b>	<b>289,700</b>	<b>1</b>	<b>289,700</b>
	<b>TELON MURAL APOLLO DE 1.52 X 1.52</b>			
	<b>S/N 3001042</b>			

Segun Orden de Compra 2387-583-SE09

**Trescientos Cuarenta y Cuatro mil Setecientos Cuarenta y**SON: **Tres /Pesos.****Cancelado,** de

de 200

**NETO \$****289,700****I.V.A. \$****344,743****TOTAL \$****55,043**

" El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra "b) del Art. 4º, y la letra c) del Art. 5º de la Ley 19.983, acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s)".

Art. 160: Cualquier devolución o cambio debe realizarse dentro de los 8 días siguientes a la recepción de la mercadería. Para cobrar garantías o hacer devoluciones sólo se aceptan envases originales.

Nombre \_\_\_\_\_

R.U.T. \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

de 200

Recinto \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**S.E.Ú.O.****ORIGINAL : CLIENTE**



Rut: 69.191.600-6

Ilustre Municipalidad de Pucón  
AV. BERNARDO O'HIGGINS 483  
Teléfono: (56) (45) 293000

Fax: (56) (45) 293085



OIC N° 2077

Demandante : ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PUCÓN

Unidad de Compra : Municipalidad de Pucón

Fecha : 20-11-2009 17:20:31

## ORDEN DE COMPRA

N°: 2387-583-SE09

SEÑORES (ES) : M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.	A Sr (a) : Mauricio Concha R. Mauricio Concha R.
DIRECCIÓN : COCHRANE 188	Fono : (56)(41)2748918
RUT : 96.808.090-3	Fax : (56)(41) 2214438

FECHA ENTREGA :	
ENTREGA :	AV. BERNARDO O'HIGGINS 483
FORMA DE DESPACHO :	
FORMA DE PAGO :	30 días contra recepción de factura
EMITIDA POR :	María Ortega Colman

digo	Clasificacion	Cantidad	Unidad	Especificaciones Comprador	Especificaciones Proveedor	Precio Unitario	Descuento	Cargos	Valor Total
45111617	Proyectores y suministros	1	Unidad	PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.		289,700.00	0.00	0.00	289,700.00

Neto \$	289,700.00
Dcto. \$	
Cargos \$	0.00
Subtotal \$	289,700.00
19 % IVA \$	55,043.00
Total \$	344,743.00

servicios:

ADQUISICIÓN DE PROYECTOR DESDE 2387-128-L109



*Alvaro*



RESOLUCION ADJUDICACION N° 2387-128-L109

PROVEEDOR	PRECIO	50		%	TIEMPO DE ENTREGA	50	TOTAL %
1 M & B SERVICIOS COMPUTAC	372,790	289,700	50	36	2 DIAS	50	86
2 AUDIOVISUALES HERZAM LTD	345,000	289,700	50	40	INMEDIATA	50	90
3 SOCIEDAD PROVEEDORA Y E	505,000	289,700	50	13	7 DIAS	-	13
4 DIGITAL S.A.	315,000	289,700	50	46	INMEDIATA	50	96
<b>5 M &amp; B SERVICIOS COMPUTAC</b>	<b>289,700</b>	<b>289,700</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>2 DIAS</b>	<b>50</b>	<b>100</b>
6 JUAN CARLOS POBLETE CAN	383,840	289,700	50	34	5 DIAS	-	34

SE ADJUDICARAN A M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A. POR OBTENER EL MEJOR PUNTAJE DE ACUERDO A LA EVALUACION

Pucón 20 de Noviembre de 2009

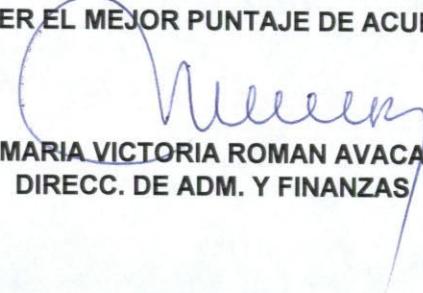
MARIA VICTORIA ROMAN AVACA  
DIRECC. DE ADM. Y FINANZAS



RESOLUCION ADJUDICACION N° 2387-128-L109

PROVEEDOR	PRECIO	50		%	TIEMPO DE ENTREGA	50	TOTAL %
1 M & B SERVICIOS COMPUTAC	372,790	289,700	50	36	2 DIAS	50	86
2 AUDIOVISUALES HERZAM LTD	345,000	289,700	50	40	INMEDIATA	50	90
3 SOCIEDAD PROVEEDORA Y E	505,000	289,700	50	13	7 DIAS	-	13
4 DIGITAL S.A.	315,000	289,700	50	46	INMEDIATA	50	96
<b>5 M &amp; B SERVICIOS COMPUTAC</b>	<b>289,700</b>	<b>289,700</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>2 DIAS</b>	<b>50</b>	<b>100</b>
6 JUAN CARLOS POBLETE CAN	383,840	289,700	50	34	5 DIAS	-	34

SE ADJUDICARAN A M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A. POR OBTENER EL MEJOR PUNTAJE DE ACUERDO A LA EVALUACION

  
MARIA VICTORIA ROMAN AVACA  
DIRECC. DE ADM. Y FINANZAS

Pucón 20 de Noviembre de 2009



# Resolución de Acta de Adjudicación

Adquisición N° 2387-128-L109

Fecha de Adjudicación

20/11/2009 17:15

En Pucón, 20-11-2009

Nro de Resolución 2387-128-L109

Vistos

**LAS OFERTAS PRESENTADAS A TRAVÉS DEL PORTAL DE CHILECOMPRAS**

Considerando

**QUE ES LA QUE OBTUVO EL MEJOR PUNTAJE DE ACUERDO A LA EVALUACIÓN**

Resuelvo

1.- Apruébese la siguiente acta de adjudicación para el ID: 2387-128-L109, ADQUISICIÓN DE PROYECTOR, ADQUISICIÓN DE PROYECTOR

## Acta Adjudicación

### Organismo Demandante

Razón Social	<u>Ilustre Municipalidad de Pucón</u>
Unidad de Compra	<u>Municipalidad de Pucón</u>
R.D.T.	<u>69.191.600-6</u>
Dirección	<u>AV. BERNARDO O'HIGGINS 483</u>
Comuna	<u>Pucón</u>
Ciudad en que se genera la Adquisición	<u>Región de la Araucanía</u>

### Datos del Contacto para esta Adquisición

Nombre Completo	<u>OLGA TORO</u>
Cargo	<u>ENCARGADA BIBLIOTECA</u>
Teléfono	<u>56-45-442587-</u>
Fax	
E-mail	<u>mortega@municipalidadpucón.cl</u>

### Datos de la Adquisición

Número de Adquisición	<u>2387-128-L109</u>
Nombre de Adquisición	<u>ADQUISICIÓN DE PROYECTOR</u>
Tipo de Adquisición	<u>Licitación Pública Menor a 100 UTM (L1)</u>
Descripción	<u>ADQUISICIÓN DE PROYECTOR</u>
Tipo de Convocatoria	<u>ABIERTO</u>
Moneda	<u>Peso Chileno</u>
Fecha de Publicación	<u>6/11/2009 20:24</u>
Fecha de Cierre	<u>9/11/2009 16:30</u>
Tipo de Adjudicación	<u>Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC</u>
Monto Neto Adjudicado	<u>\$ 289.700</u>
Monto Neto Estimado del Contrato	<u>\$ 289.700</u>

### Anexos a la Adjudicación

## Resultado de la Adjudicación

Clasificación ONU : 45111617

Carrito para proyector de video o retroproyector

Especificaciones del Comprador :

PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION

Cantidad : 1

Proveedor	Especificaciones del Proveedor	Monto Unitario Oferta	Cantidad Adjudicada	Total Neto Adjudicado	Estado
96.808.090-3 M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.	proyector viewsonic con telon mural de 1,52 x 1,52	\$ 289700	1	289700	Adjudicada
5.004.521-8 SONIA DEL CARMEN CID QUEZADA	Proyector NEC Modelo NP-200 • Ultra portable (2.3 kgs) • Potencia Lumínica: 2.100 Ansilúmenes • Contraste: 1.300:1 (full white/black) • Resolución Nativia: XGA (1.024x768), resolución máxima SXGA+ (1.400 x 1.050) • Chip DLP de 0.55 pulgadas • Lente de enfoque corto: Distancia de 2 mts. para una proyección de 60 pulgadas, y de 11 mts. para una de 300 pulgadas • Señales Aceptadas: NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL N, PAL M, PAL 60, SECAM • Entrada de PC con copia monitor • Entrada de Video componente a través de RGB • Entrada Video compuesto y S video • Selección automática de fuente • Zoom focalizado • Autoapagado • Ajuste de trapezio vertical: ( + - 40 grados) • Menú desplegable en pantalla en 19 idiomas • Ultrasilencioso (33 dB) eco • Parlante 2 watts • Lámpara de bajo consumo (180W DC) y de bajo costo. • Multivoltaje Automático (100-240) V • Vida útil de la lámpara aprox. 4000 hrs (eco), 50% de decaimiento aprox. • Dimensiones: 8 cms alto x 27 cms ancho x 19 cms profundidad (sin incluir piezas que sobresalen) • Incluye: Control remoto, y bolso. INCLUYE TELON CON TRIPODE 178X178CMS	\$ 479800	0	0	No Adjudicada
96.808.090-3 M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.	proyector epson S8 nuevo modelo mas telon mural de 1,53 x 1,52	\$ 372790	0	0	No Adjudicada
76.844.390-4 AUDIOVISUALES HERZAM LTDA	PROYECTOR EPSON MOD S8 (reemplaza al Mod. S6) RESOLUCION SVGA, 2500 ANSILUMENES, BOLSO TRANSPORTE GARANTIA 2 AÑOS EQUIPO, 3 MESES GARANTIA LAMPARA FLETE INCLUIDO, ENTREGA INMEDIATA.	\$ 345000	0	0	No Adjudicada
76.844.390-4 AUDIOVISUALES HERZAM LTDA	PROYECTOR VIEWSONIC PJ5111 Resolución SVGA 2500 ansilumenes, bolso transporte garantia 3 años equipo, 1 año garantía lampara flete incluido, entrega inmediata.	\$ 260000	0	0	No Adjudicada
96.556.940-5 PROVEEDORES INTEGRALES PRISA S A	27483 / PROYECTOR EPSON POWERLITE S6+	\$ 349865	0	0	No Adjudicada
7.065.462-8 JUAN CARLOS POBLETE CANO	INCLUYE TELON MURAL 1.52 X 1.52 METROS...3 AÑOS GARANTIA EQUIPO Y 1 AÑO LAMPARA. VER MAS DETALLE EN ARCHIVO ADJUNTO....	\$ 383840	0	0	No Adjudicada
78.550.960-9 SOC CO. RIAL TECNOEQUIPOS LIMITADA	Video PROJECTOR MP515, 2500 Ansi lumenes, Resolución Nativia SVGA 800 X 600, Peso 2,2 Kls. Brillo (Lumenes) 2500 ANSI LUMENES, Escala de Contraste 2600:1, incluye telon mural, PLAZO DE ENTREGA DOS DIAS, GARANTIA 1 AÑO	\$ 286000	0	0	No Adjudicada
76.424.440-0 DIGITAL S.A.	Proyector Mitsubishi modelo SD220, 2200 lumenes, SVGA, contraste 2000:1, lampara 4000 horas, entrega inmediata, flete incluido, incluye telon colgante 152 cms	\$ 315000	0	0	No Adjudicada
89.912.300-k INGENIERIA Y CONSTRUCCION RICARDO RODRIGUEZ Y CIA LTDA	Proyección Viewsonic pjd6210-3d 2200 l xga + telon apollo 1.78*1.78	\$ 364640	0	0	No Adjudicada
96.858.370-0 INGESMART S.A	Proyector Sony VPL-ES7	\$ 347891	0	0	No Adjudicada
8.183.678-7 GUILLERMO PATRICIO VILLAR RETAMAL	ROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.	\$ 550990	0	0	No Adjudicada
76.529.160-7 SOCIEDAD PROVEEDORA Y EXPORTADORA LIMITADA	Proyector con telon. Ver Archivo adjunto	\$ 505000	0	0	No Adjudicada
96.858.370-0 INGESMART S.A	Proyector Sony VPL-EW5	\$ 445369	0	0	No Adjudicada
96.858.370-0 INGESMART S.A	Proyector Sony VPL-EX7	\$ 378144	0	0	No Adjudicada

Total Línea

\$ 289.700

Monto Total Adjudicado

\$ 289.700

[Imprimir Acta](#)



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante

viernes, 20 de noviembre de 2009 Hora: 12:20:52

Código de su Oferta

✓

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucón.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.
RUT	96.808.090-3
Razón Social	M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	PROYECTOR
Descripción de la Oferta	epson poer S8
Fecha y Hora de Ingreso	9/11/2009 15:09

### Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
epson power S8.pdf	Oferta Técnica	
proyector epson pucón 09.pdf	Oferta Técnica	

Total de la Oferta	\$ 372.790
--------------------	------------

**1** Clasificación ONU:  
Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.

Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	proyector epson S8 nuevo modelo mas telon mural de 1,53 x 1,52	\$ 372.790	\$ 372.790

Total de la Oferta **\$ 372.790**

[Imprimir Comprobante](#)

[Finalizar](#)



**M y B Servicios Computacionales S.A.**

Cochrane 188, Concepción

214438 - 239473

Sres.	<b>Ilustre Municipalidad de Pucón</b>	09-11-2009
At.	Srita.: TORO, OLGA	
Fax		
De	Mauricio Concha	
Ref.		

De acuerdo solicitado por usted, me es grato cotizarle los siguientes ítems:

	<i>Descripción</i>	<i>Total Neto</i>	<i>Valor a Pagar</i>
1	<b>PROYECTOR EPSON S8+ - 2500 LÚMENES Y RESOLUCIÓN SVGA. TELON MURAL APOLLO MOD.-VW60 1,52X1,52 MTS Nuevo Modelo Precio Oferta solo hasta Agotar stock</b>  <b>Modelo solicitado esta descontinuado</b>  <b>Envio sin costo</b>	372.790	443.620

**Grantias : 1 año**

**Valides de Cotización : 10 Dias**

**Entrega: 2 Dia**

En espera de su favorable acogida, le saluda atentamente,

*Mauricio Concha Rojas*



Proyector Multimedia

# PowerLite S8+/PowerLite 79/PowerLite W8+

Un concepto inteligente; un diseño inteligente



## Fácil, Elegante y Compacto

Los proyectores PowerLite S8+/79/W8+ ofrecen no sólo un nuevo y elegante diseño, sino también un excelente desempeño. Su salida de hasta 2,500 lúmenes permiten utilizarlo en entornos con luz brillante y su amplia variedad de posibilidades de conexión digital extienden su compatibilidad a computadoras, consolas de video juegos, reproductores de DVD y sistemas de Alta Definición.

- Lente deslizable para interrumpir imagen y sonido
- Estuche de transporte incluido
- Encendido rápido, en 5 seg / Apagado instantáneo
- Lámpara \*E-TORL de larga duración: 5,000 horas
- Imagen de 60 pulgadas a 1,8 m
- Bajo consumo de energía en el modo en espera (0.4 W en Espera)



Salida de luz  
2,500 lúmenes



La marca de proyectores  
más vendida



HDMI  
(Sólo para W8+)



Tecnología de  
proyección

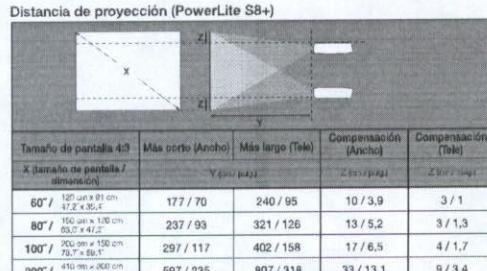
**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

### Conectividad digital (sólo en el PowerLite W8+)

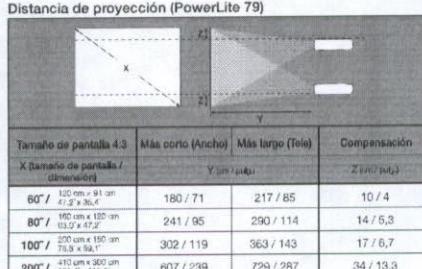
La terminal HDMI incorporada proporciona una interfaz para transmitir imágenes y música de alta calidad a través de una conexión HDMI. Además, la función Pantalla USB permite conectarlo a una PC mediante un cable USB en vez de un cable RGB. También es posible ver un archivo de presentación de diapositivas JPG sin la PC, insertando simplemente un dispositivo de memoria USB al proyector.

Especificaciones	PowerLite S8+	PowerLite 79	PowerLite W8+
Código de producto	V11H900220	V11H312020	V11H310220
<b>LCD</b>			
Tamaño	0,55 pulgadas (x3)	0,55 pulgadas (x3)	0,59 pulgadas (x3)
Número de pixeles	480,000 puntos (800 x 600) x 3	786,432 puntos (1024 x 768) x 3	1,024,000 puntos (1280 x 800) x 3
Resolución nativa	SVGA	XGA	WXGA
<b>Lente de proyección</b>	Enfoque manual y zoom digital de 1,35x F=1,44 / F=16,6 mm	Enfoque manual y zoom óptico de 1,2x F=1,58 – 1,72 / F=16,9 – 20,28 mm	
<b>Lámpara</b>			
Tipo	200 W Ultra alta eficiencia		
Vida útil	4,000 horas (modo de alta luminosidad) / 5,000 horas (modo ecológico)		
<b>Tamaño de la pantalla</b>	30 a 350 pulg (0,87 a 10,5 m)	30 a 300 pulg (0,9 a 9,0 m)	33 a 318 pulg (0,9 a 9,0 m)
<b>Compensación</b>	8:1	8:1	6:1
Brillo típico	2,500 lúmenes	2,200 lúmenes	2,500 lúmenes
Contraste	2000:1	2000:1	2000:1
Salida de audio	1W monaural	1W monaural	1W monaural
Corrección trapezoidal vertical	+/- 30 grados	+/- 30 grados	Automática +/- 30 grados
<b>RGB analógico</b>			
Terminal de entrada			
Video	D-sub 15 pines x 1	D-sub 15 pines x 1	D-sub 15 pines x 1
Audio	Mini estéreo x 1	Mini estéreo x 1	RCA x 1 (Blanco / Rojo)
Terminal de salida			
Audio	Mini estéreo x 1	Mini estéreo x 1	N/A
<b>Video</b>			
Terminal de entrada			
Video	Video compuesto: RCA (Amarillo) x 1 S-Video: Mini DIN x 1 Video de componentes: D-sub 15 pines x 1 (en común con el conector analógico RGB) Video RGB: D-sub 15 pines x 1 (en común con el conector analógico RGB)		
Audio	Mini estéreo x 1 (en común con el terminal de audio RGB analógico)	Mini estéreo x 1 (en común con el terminal de audio RGB analógico)	RCA x 1 (Blanco / Rojo) (en común con el terminal de audio RGB analógico)
<b>Terminal de entrada digital</b>			
Video y audio	N/A	N/A	HDMI x 1
<b>Control</b>			
Terminal	USB Tipo B x 1	USB Tipo B x 1	USB Tipo B x 1
<b>Memoria</b>			
Terminal	N/A	N/A	USB Tipo A x 1
<b>Temperatura de operación</b>	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)		
Altitud de operación	Hasta 2,286 m (7,500 pies) (a más de 1,500 m (4,921 pies): con modo de Gran Altitud)		
Periodo de arranque	Alrededor de 5 seg		
Encendido directo	Si		
Periodo de enfriamiento	Apagado instantáneo		
Voltaje de la fuente de alimentación	100 – 240 V CA +/- 10%, 50/60 Hz		
Consumo de energía	100 -120 V	Lámpara encendida 280 W En espera 0,3 W (Comunicación desactivada)	
	220 - 240 V	Lámpara encendida 265 W En espera 0,4 W (Comunicación desactivada)	
Dimensiones sin las patas (Prof. x Ancho x Alto)		228 x 295 x 77 cm	
Peso		Aprox. 5,1 lbs / 2,3 kg	
Ruido del ventilador	Control de brillo: Normal / Eco		37dB / 29dB

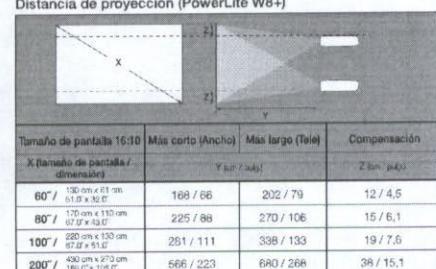
### Distancia de proyección (PowerLite S8+)



### Distancia de proyección (PowerLite 79)



### Distancia de proyección (PowerLite W8+)



[www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com)

### En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina, S.A.  
(5411) 5167 0300

Epson Chile, S.A.  
(562) 484 3400

Epson Colombia  
(571) 523 5000

Epson Costa Rica  
(506) 2210 9555

Epson Guatemala  
(502) 23 69 16 86

Epson México, S.A.  
(5255) 1323 2000

Epson Perú  
(511) 418 0200

Epson Venezuela  
(58) 0212 240 11 11

RIF: J-00192669-0

Las especificaciones y los términos pueden cambiar sin previo aviso. Epson y E-TORL son marcas registradas y Epson Exceed Your Vision es logotipo de marca registrada de Seiko Epson Corporation. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson niega todo y cualquier derecho sobre dichas marcas. © 2009 Epson America, Inc. CPD-LS100522 08/09



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 13:06:49  
Código de su Oferta

*[Handwritten signature]*

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucón.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	INGRID ZAMORA GUARQUIANTE
RUT	76.844.390-4
Razón Social	AUDIOVISUALES HERZAM LTDA

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	PROYECTOR
Descripción de la Oferta	PROYECTOR EPSON MOD S8 RESOLUCION SVGA, 2500 ANSI LUMENES, BOLSO TRANSPORTE GARANTIA 2 AÑOS EQUIPO, 3 MESES GARANTIA LAMPARA FLETE INCLUIDO, ENTREGA INMEDIATA.
Fecha y Hora de Ingreso	8/11/2009 22:32

### Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
PowerLite S8.pdf	Oferta Técnica	

Total de la Oferta	\$ 345.000
--------------------	------------

1	Clasificación ONU: Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO. Cantidad: 1 Unidad
---	--

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	PROYECTOR EPSON MOD S8 (reemplaza al Mod. S6) RESOLUCION SVGA, 2500 ANSI LUMENES, BOLSO TRANSPORTE GARANTIA 2 AÑOS EQUIPO, 3 MESES GARANTIA LAMPARA FLETE INCLUIDO, ENTREGA INMEDIATA.	\$ 345.000	\$ 345.000

Total de la Oferta \$ 345.000

[Imprimir Comprobante](#)

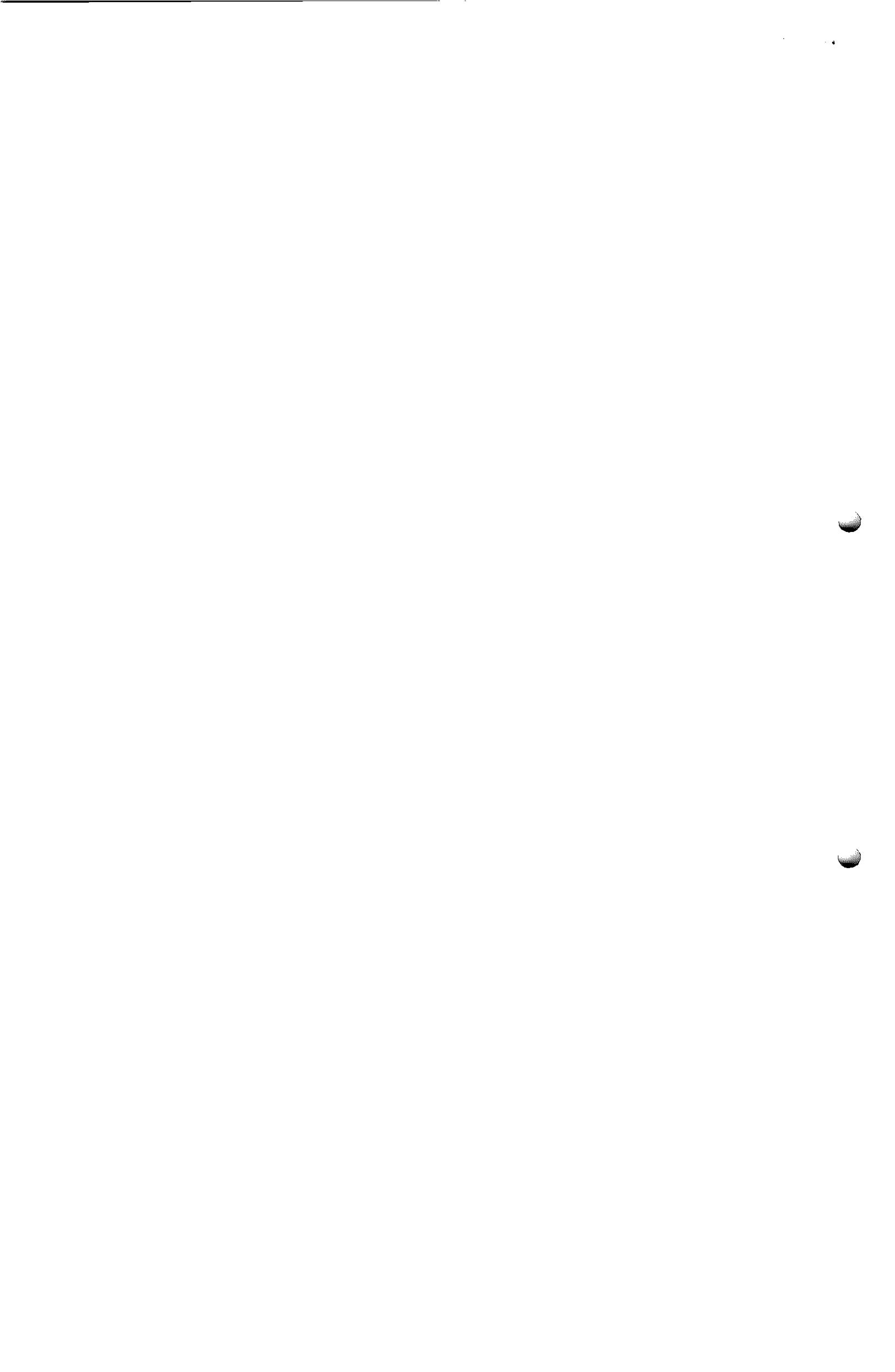
[Finalizar](#)

## Proyector Epson PowerLite S8+

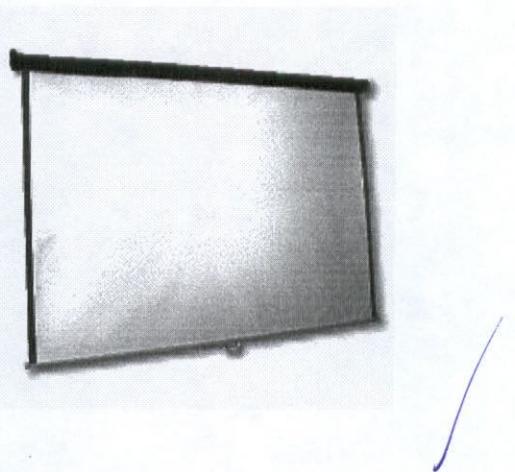


- Características:

- Brillo / Lumens: 2,500 - Brillo / Lumens
- Resolución nativa: SVGA 800x600 Pixeles
- Control remoto: Control remoto con selección de origen, encendido, aspecto, modo de color, volumen, zoom-e, sin sonido a/v, congelar, menú
- Contraste: 2000:1
- Nivel de ruido: 37 dB (alta luminosidad) 29 dB (baja luminosidad)
- Corrección de trapecio: Vertical +/- 30 grados
- Sistema de proyección: Tecnología 3LCD Epson de 3-chips
- Método de proyección: Delantera, posterior, soporte para techo
- Lentes: F: 1.44 - 16.6mm
- Lámpara: 200W UHE E-Tori, 5000H (baja luminosidad), 4000H (alta luminosidad)
- TV Compatible: NTSC: 560 líneas PAL: 560 líneas Señal de entrada NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/ SECAM 480i, 480p, HDTV: 720p, 1080i
- Tarjeta de sonido: 1 Watt
- Distancia de proyección: 60" a 200" a una distancia de 177cm - 807cm
- Dimensiones: Ancho: 29.5 cm x Profundidad: 22.8cm x Alto: 7.7 cm Peso: 2.3 kg
- Requerimientos eléctricos: Voltaje: 220 V
- Condiciones ambientales: Temperatura de Operación: 5° C a 35° C
- Garantía: 1 año en el proyector y 3 meses en la lámpara



## **Telón c/ Trípode APOLLO**



### **CARASTERISTICAS**

- Durables, Livianos
- Superficie de proyección blanca
- Resistente a los hongos
- Antiflama
- Borde negro de 2,5 cm, para una mejor imagen
- Medidas: 1,78 mts x 1,78 mts.



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante

jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 12:45:18

Código de su Oferta

✓✓✓

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucon.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	Cecilia Lazcano Castro
RUT	76.529.160-7
Razón Social	SOCIEDAD PROVEEDORA Y EXPORTADORA LIMITADA

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	Proyector con trípode
Descripción de la Oferta	Garantía 1 año en equipo y en la lámpara 3 meses Plazo de entrega 7 días hábiles
Fecha y Hora de Ingreso	9/11/2009 16:13

### Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
Proyector.doc	Oferta Técnica	

Total de la Oferta \$ 505.000

#### Clasificación ONU:

1 Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCIÓN SVGA, DURACIÓN LÁMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELÓN INCLUIDO.

Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	Proyector con telón. Ver Archivo adjunto	\$ 505.000	\$ 505.000

Total de la Oferta \$ 505.000

[Imprimir Comprobante](#)

[Finalizar](#)

## Proyector Epson PowerLite S8+



- Características:

- Brillo / Lumens: 2,500 - Brillo / Lumens
- Resolución nativa: SVGA/800x600 Pixeles
- Control remoto: Control remoto con selección de origen, encendido, aspecto, modo de color, volumen, zoom-e, sin sonido a/v, congelar, menú
- Contraste: 2000:1
- Nivel de ruido: 37 dB (alta luminosidad) 29 dB (baja luminosidad)
- Corrección de trapecio: Vertical +/- 30 grados
- Sistema de proyección: Tecnología 3LCD Epson de 3-chips
- Método de proyección: Delantera, posterior, soporte para techo
- Lentes: F: 1.44 - 16.6mm
- Lámpara: 200W UHE E-Torl, 5000H (baja luminosidad), 4000H (alta luminosidad)
- TV Compatible: NTSC: 560 líneas PAL: 560 líneas Señal de entrada NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/ SECAM 480i, 480p, HDTV: 720p, 1080i
- Tarjeta de sonido: 1 Watt
- Distancia de proyección: 60" a 200" a una distancia de 177cm - 807cm
- Dimensiones: Ancho: 29.5 cm x Profundidad: 22.8cm x Alto: 7.7 cm Peso: 2.3 kg
- Requerimientos eléctricos: Voltaje: 220 V
- Condiciones ambientales: Temperatura de Operación: 5° C a 35° C
- Garantía: 1 año en el proyector y 3 meses en la lámpara



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 12:41:32  
Código de su Oferta

X

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucón.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	JAVIER IGNACIO MARTINEZ PREUSS
RUT	76.424.440-0
Razón Social	DIGITAL S.A.

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	Proyector Mitsubishi
Descripción de la Oferta	Proyector Mitsubishi modelo SD220, 2200 lumenes, SVGA, contraste 2000:1, lampara 4000 horas, entrega inmediata, flete incluido, incluye telon colgante 152 cms
Fecha y Hora de Ingreso	7/11/2009 11:40

### Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
SD220U_ESP.pdf	Oferta Técnica	

Total de la Oferta	\$ 315.000
--------------------	------------

1 Clasificación ONU:  
Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.  
Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	Proyector Mitsubishi modelo SD220, 2200 lumenes, SVGA, contraste 2000:1, lampara 4000 horas, entrega inmediata, flete incluido, incluye telon colgante 152 cms	\$ 315.000	\$ 315.000

Total de la Oferta \$ 315.000

[Imprimir Comprobante](#)

[Finalizar](#)

*Changes for the Better*



PROYECTORES MULTIMEDIA VIDEO/DATOS



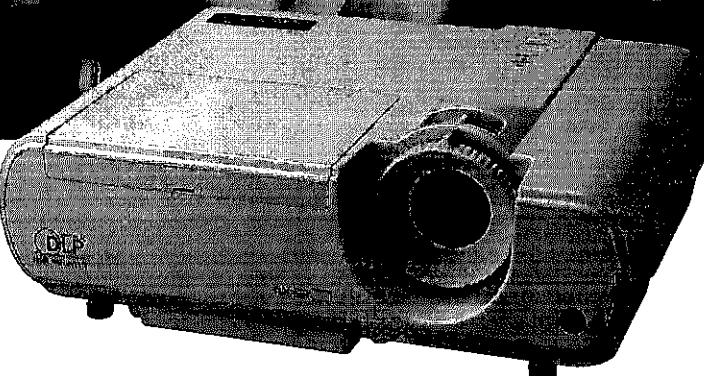
El proyector perfecto para entornos educativos

Sencillo y práctico para un muy fácil funcionamiento

**NUEVO**

Mobile SVGA **SD220U**

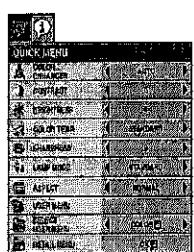
Brillo 2200Lm – Contraste 2000:1



Muy Fácil y sencilla interfaz

Menú rápido a medida

Para aumentar la facilidad de uso, la barra de herramientas tiene siete sencillos menús principales y uno a medida. Seleccionando los submenús se pueden seleccionar operaciones más específicas.



Ahorro de energía y costes de mantenimiento

**4.000\* horas de vida de la Lámpara**  
Modo de espera de baja potencia (inferior a 1W)

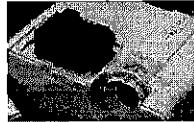
Ahorro de energía gracias a la construcción sin filtros, ahorro de coste establecido para cada función y ahorro en mantenimiento. Ampliación en la vida útil de la lámpara hasta 4.000 horas  
\*en modo low

## La mejor herramienta para tus presentaciones

Diseño sencillo y práctico

Lámpara de carga superior

La lámpara de proyección va instalada en la sección superior del cuerpo principal. De este modo, independientemente de que esté en un estante o colgado del techo, la sustitución de la lámpara es sencilla y rápida, y no es necesario mover todo el proyector.



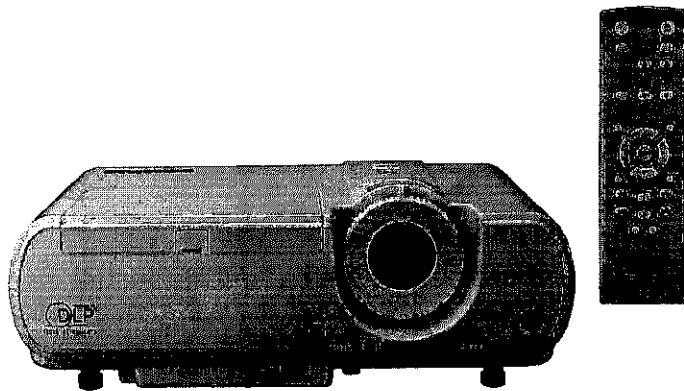
Otras funciones prácticas

Funcionamiento silencioso 26dBA

(en modo low)

**Nuevo BrilliantColor™ incorporado**

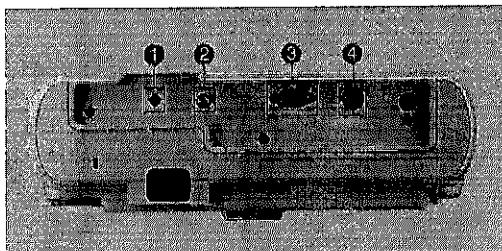
Se ha incorporado la nueva rueda de color original de Mitsubishi Electric's, consiguiendo reproducir imágenes claras y vividas desde las señales del ordenador y del reproductor de video.



# SD220U MOBILE SVGA PROYECTOR

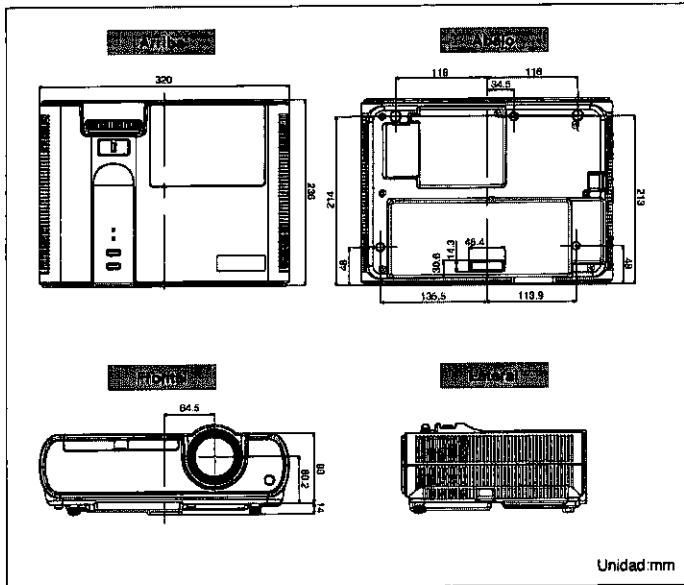
- Brilliant Color®
- Reforzador de Color
- Pantalla de Pared
- Pantalla Personalizable
- Menú Rápido
- Contracción de Conexión Instantánea
- Apagado de Larga Duración
- Bajo Consumo en Espera
- Lámpara de Alta Duración Superior
- Bajo nivel de ruido
- Mejora en imagen
- Presentación
- Fácil manejabilidad

## Terminales de entrada y salida



- 1 Entrada de Audio
- 2 Video
- 3 Entrada PC/Video componente
- 4 Serial RS-232C

## Dimensiones



Unidad: mm

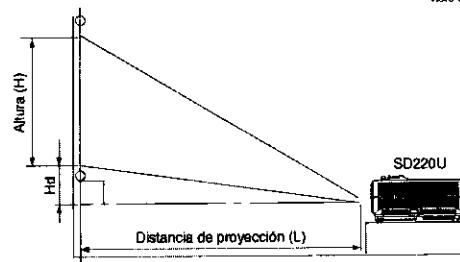
## Especificaciones Técnicas

Modelo	SD220U
Tecnología de visualización	DLP™ por Texas Instruments
Resolución Nativa	SVGA (1280x800 pixeles)
Aspect ratio	Real 4:3/Compatible 16:9
Luminosidad	2200 lúmenes ANSI
Contraste	20000:1
Ratio de proyección (aprox.)	1.8 - 2.2:1
Fuente lumínica	Lámpara 180W. Hasta 4000 horas (modo Low)
Tamaño de Imagen	40 a 300" de diagonal
Compatibilidad PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA (compatibles), WXGA. Sincronismo en todo disponible
Compatibilidad Video	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM, PAL-60, Video Componentes (480i/525i/60i/720p/750p), 1080i/1125/60Hz, 1080p/1125/50Hz
Terminales de Comunicación	RS-232C, mini DIN 8pin x1
Conectores de Entrada	RGB, mini D-Sub 15pin x1
Keystone	Auto, Stereo Mini Jack x1
Brilliant Color	Video, RCA x1, S-Video x1
Ruido del Ventilador	S (Vertical) +/- 10%
Altavoces	2W mono
Dimensiones (An x Al xPr)	320 x 118 x 236mm
Peso	3.0Kg
Alimentación	AC100-240V, 50/60Hz
Lámpara de repuesto	VLT-XD221LP

Todos los nombres de marcas y nombres de producto son marcas registradas, marcas patentadas o nombres comerciales de sus respectivos titulares.

## Tamaño de la pantalla y distancia de proyección

Visto desde el lado



## Tamaño de la pantalla y distancia de proyección

### Pantalla (ratio de aspecto 4:3)

Diámetro	Pantalla (ratio de aspecto 4:3)			Distancia desde la pantalla (L)			Altura de la imagen proyectada (Hd)	
	Anchura (An)	Altura (A)	Minima	Máxima	Minima	Máxima	pulgada	cm
pulgada	cm	pulgada	cm	pulgada	m	pulgada	m	cm
40	102	32	81	24	61	61	1.5	68
60	152	48	122	36	91	92	2.3	103
80	203	64	163	48	122	124	3.1	138
100	254	80	203	60	152	155	3.9	173
150	381	120	305	90	228	233	5.9	260
200	508	160	406	120	305	311	7.9	347
250	635	200	508	150	381	389	9.9	434
300	762	240	610	180	457	468	11.9	526

Los datos de ratio de aspecto son aproximados y pueden variar ligeramente a los indicados

### Pantalla (ratio de aspecto 16:9)

Diámetro	Pantalla (ratio de aspecto 16:9)			Distancia desde la pantalla (L)			Altura de la imagen proyectada (Hd)	
	Anchura (An)	Altura (A)	Minima	Máxima	Minima	Máxima	pulgada	cm
pulgada	cm	pulgada	cm	pulgada	m	pulgada	m	cm
40	102	35	89	20	50	66	1.7	74
60	152	52	133	29	75	100	2.6	112
80	203	70	177	39	100	135	3.4	150
100	254	87	221	49	125	169	4.3	188
150	381	131	332	74	187	254	6.4	283
200	508	174	443	98	249	339	8.6	378
250	635	218	553	123	311	424	10.8	473
300	762	261	664	147	374	508	12.9	53.8

Los datos de ratio de aspecto son aproximados y pueden variar ligeramente a los indicados

 MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V. Sucursal en España • Ctra de Rubí, 76-80. 08173 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)

Tel: 93 565.31.54. Fax: 93.589.43.88 • e-mail: mitsubishi.profesional@sp.mee.com

Para más información sobre el proyector SD220U u otros proyectores, visítenos en nuestra web:



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante

jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 13:17:12

Código de su Oferta

✓

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucon.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.
RUT	96.808.090-3
Razón Social	M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	PROYECTOR
Descripción de la Oferta	viewsonic
Fecha y Hora de Ingreso	9/11/2009 15:13

### Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
VIEWSONIC_PJD5111[1].pdf	Oferta Técnica	
proyector viesonic pucon 09.pdf	Oferta Técnica	

Total de la Oferta

\$ 289.700

#### 1 Clasificación ONU:

Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.

Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	proyector viewsonic con telon mural de 1,52 x 1,52	\$ 289.700	\$ 289.700

Total de la Oferta \$ 289.700

Imprimir Comprobante

Finalizar

# PJD5111

LIGHT, BRIGHT AND  
PORTABLE PROJECTOR

WITH BRILLIANTCOLOR™ TECHNOLOGY

## Easy to use, easy to afford

ViewSonic's PJD5111 is a practical projector that offers outstanding value and performance. This SVGA resolution projector supports high definition signals and projects 2500 lumens for clear, bright images in most lighting conditions. At only 5.1 pounds, it is light and compact, making it ideal for the mobile presenter or to move from room to room in the office or on a campus. Texas Instruments' BrilliantColor™ technology delivers brilliant, true-color and high contrast images for viewing presentations, charts, or video. With extensive connectivity, including two RGB inputs and one RGB output, the PJD5111 is an excellent multifunctional data/video projector. Eco-mode reduces fan noise for less distraction during important presentations and even extends the lamp life up to 4000 hours\*. The PJD5111 is perfect for users looking for an easy to use, versatile and portable projector at a great price.



### Versatile presentations anywhere

#### > BrilliantColor™ technology

Latest BrilliantColor™ Technology delivers stunning all-digital clarity with life-like color, sharp graphics and outstanding video. The sophisticated 6-segment color wheel enriches the yellow color performance that is key to accurate and vivid color reproduction.

#### > Bright in virtually any setting

Packs 2,500 ANSI lumens in just 5.1 lb, and with a high 2800:1 contrast ratio (with DCR), your presentations are guaranteed to be vibrant even in the brightest office environment.

#### > Eco-mode extends lamp life

Extend the life of your lamp up to 4000 hours\* and reduce noise output.

#### > Off to Go feature

The direct off feature allows the busy presenter to simply unplug the projector and go without waiting for the usual cool down phase. This feature also protects the lamp from sudden power blackouts.



VIEWSONIC  
PRODUCTS, PROGRAMS,  
AND SERVICES

**ViewSonic®**  
See the difference™ 

# PJD5111

## LIGHT, BRIGHT AND PORTABLE PROJECTOR

**ViewSonic®**  
See the difference™



### Optional Accessories

- > Replacement lamp RLC-047
- > Universal ceiling mount kit WMK-005
- > Wireless G presentation gateway WPG-150
- > 2nd & 3rd year extended warranty PRJ-EE-03-03

Projection Distance 4:3 Screen		Screen Size 4:3 Screen	
M	feet	m	inches
1.2	3.9	0.7-0.8	28.0-31.7
1.5	4.9	0.9-1.0	35.2-40.0
1.8	5.9	1.1-1.2	42.3-48.0
2	6.6	1.2-1.3	47.4-53.7
3	9.8	1.8-2.2	70.3-79.7
5	16.4	3.3-3.4	117.6-133.3
11.3	37.1	6.4-7.6	250-300

<b>DISPLAY</b>	Type	0.55" Digital Micromirror Device (DLP™)
Resolution	SVGA 800×600(Native) / SXGA 1280×1024 (compressed)	
Lens	1.1× Manual optical zoom / Manual optical focus	
Keystone	Vertical digital keystone correction: +/- 40 degrees	
Size	35"-155" / 0.89m-3.9m	
Throw Distance	1.5m-6m / 4.9ft-19.7ft / 59.05"-236.2"	
Throw Ratio	1.86:1-2.04:1	
Lamp	189 watt	
Lamp Life (Normal / Eco Mode)	3000 / 4000* hours	
Brightness	2500 Lumens	
Contrast Ratio	2000:1 (typ), 2800:1 (dynamic)	
Aspect Ratio	4:3 (native) & 16:9	
Color Gamut	85 % NTSC 1931 CIE	
<b>INPUT SIGNAL</b>	Computer and video	NTSC M (3.58 MHz), 4.43MHz, PAL (B, D, G, H, I, M, N, 60), SD 480i and 576i (24fps, 25fps and 30fps), ED 480p and 576p (24fps, 25fps and 30fps), HD 720p, 1080i (24fps, 25fps and 30fps)
Frequency		Fh: 30-70 KHz, Fv: 50-87 Hz
<b>COMPATIBILITY</b>	PC	VGA to SXGA
	Mac	Up to 832×624 (may require Mac Adapter)
<b>CONNECTOR</b>	RGB Input	2 × 15-pin mini D-sub
	RGB Output	1 × 15-pin mini D-sub
	Component	2 × 15-in mini -D-Sub (shared with RGB)
	Composite Input	1 × RCA jack
	S-Video Input	1 × 4-pin mini-DIN
	Audio Input	1 × 3.5mm mini jack
	Audio Output	1 × 3.5mm mini jack
	Control	1×RS-232 (8 Pin Mini-Din)
<b>AUDIO</b>	Speaker	1×5W
	Amplifier	1×1W
<b>POWER</b>	Voltage	90-240VAC (Auto Switching), 50/60Hz (universal)
	Consumption	242W (Typical) / <5W (Stand-by mode)
<b>CONTROLS</b>	Basic	Power, keystone/arrow keys, left/blank, menu/exit, right/panel key lock, auto, mode/enter, source
	OSD	Display: Screen color, aspect ratio, keystone, position, phase, H. size, digital zoom Picture: Preset mode: brightest, standard (Video), daylight, ViewMatch (PC), cinema, user 1/user 2, brightness, contrast, color, tint, sharpness, BrilliantColor™, color temp., save settings Source: Quick auto search System setting (Basic): Language, projector position, auto power off, blank timer, panel key lock, timer controller, splash screen System setting (Advanced): Quick cooling, high altitude mode, DCR, active VGA out, audio settings, menu settings, closed caption, lamp settings, security setting, reset all settings Information: Current system status (source, preset mode, resolution, color system, equivalent lamp hour)
<b>OPERATING CONDITIONS</b>	Temperature	32°F-104°F (0°C-40°C)
	Humidity	10% - 90% (non-condensing)
	Altitude	0~6,000 ft (1,800m), operational up to 10,000 ft (3048m)
<b>NOISE LEVEL</b>	Normal / Eco Mode	30dB / 26dB
<b>DIMENSIONS</b>	Physical	10.4 × 3.8 × 8.86 (in) / 264 × 96.4 × 225 (mm)
(W x H x D)	Packaging	13.4 × 7.9 × 10.7 (in) / 340 × 190 × 273 (mm)
<b>WEIGHT</b>	Net	5.1 lb (2.3 kg)
<b>REGULATIONS</b>		CB, ROHS, WEEE, UL/cUL, FCC-B, ICES-003, IRAM (Argentina), NOMPSB, C-tick, EK, CE, TUV/GS, GOST-R, Hygienic, SASO UKrSEPRO, CCC
<b>PACKAGE CONTENTS</b>		ViewSonic projector, power cable, VGA cable, remote control with batteries, lens cap, Quick Start Guide, ViewSonic Wizard CD (with User Guide)
<b>WARRANTY</b>		3-year limited warranty on parts, 1-year limited warranty on lamp, 1st year Express Exchange® service.

Rev.1.0

**Sales: (888) 881-8781 · SalesInfo@ViewSonic.com · ViewSonic.com**

\*Running eco-mode exclusively can extend lamp life. See ViewSonic.com for full Express Exchange details. Specifications subject to change without notice. Selection, offers and programs may vary by country, see your ViewSonic representative for complete details. Corporate names, trademarks stated herein are the property of their respective companies. Copyright © 2009 ViewSonic Corporation. All rights reserved [14323-01B-03/09] PJD5111-1



ISO 9001:2000  
FM 40187



ISO 14001:1996  
FM 40968

ViewSonic Corporation's QMS & EMS have been registered to ISO 9001 & ISO 14001, respectively, by the British Standards Institution.

For more product information, visit us on the web at [ViewSonic.com](http://ViewSonic.com)



**M y B Servicios Computacionales S.A.**

Cochrane 188, Concepción

214438 - 239473

Sres.	<b>Ilustre Municipalidad de Pucón</b>	09-11-2009
At.	Srta.: TORO, OLGA	
Fax		
De	Mauricio Concha	
Ref.		

De acuerdo solicitado por usted, me es grato cotizarle los siguientes ítems:

	<b>Descripción</b>	<b>Total Neto</b>	<b>Valor a Pagar</b>
1	<b>PROYECTOR VIEWSONIC PJD5111 2500L SVGA DLP 2,6KG TELON MURAL APOLLO MOD.-VW60 1,52X1,52 MTS Incluye Bolso</b> <input checked="" type="checkbox"/>	289.700	344.743
	<b>Modelo solicitado esta descontinuado</b>		
	<b>Envio sin costo</b>		

**Grantias : 1 año**

**Valides de Cotización : 10 Dias**

**Entrega: 2 Dia**

En espera de su favorable acogida, le saluda atentamente,

*Mauricio Concha Rojas*



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante

jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 12:40:47

Código de su Oferta

W

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucon.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	Juan Carlos Poblete
RUT	
Rol Social	JUAN CARLOS POBLETE CANO

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	ICJ...PROYECTOR 2500 ANSI LUMENES, INCLUYE TELON MURAL 1.52 X 1.52 METROS...3 AÑOS GARANTIA EQUIPO Y 1 AÑO LAMPARA
Descripción de la Oferta	PROYECTOR 2500 ANSI LUMENES, INCLUYE TELON MURAL 1.52 X 1.52 METROS...3 AÑOS GARANTIA EQUIPO Y 1 AÑO LAMPARA !!!!GRAN OFERTA!!!! PRODUCTOS Y MARCAS DE CALIDAD CON RESPALDO TÉCNICO CERCANO SERVICIO DE POST VENT CON CAMBIO O REPOSICION ANTE FALLA REITERADA CONSULTE X OFERTAS, PROMOCIONES Y COMBOS REGALOS ORDEN DE COMPRA MINIMA \$ 100.000.- + IVA PROPONEMOS SOLUCIONES, OFERTAS ATRACTIVAS Y NOVEDOSAS FLETE: GRATIS. OFERTA VALIDA HASTA AGOTAR STOCK. GARANTIA: 3 AÑOS EQUIPO Y 1 AÑO LAMPARA NO TENEMOS INHABILIDADES DESPACHO: MENOR QUE 5 DIAS H. ESTAMOS EN CHILEPROVEEDORES
Fecha y Hora de Ingreso	9/11/2009 12:02

### Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
PROYECTOR VIEWSONIC PJD 5111.doc	Oferta Técnica	

Total de la Oferta	\$ 383.840
--------------------	------------

Clasificación ONU:
--------------------

**1**

Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LUMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.

Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	INCLUYE TELON MURAL 1.52 X 1.52 METROS...3 AÑOS GARANTIA EQUIPO Y 1 AÑO LAMPARA. VER MAS DETALLE EN ARCHIVO ADJUNTO....	\$ 383.840	\$ 383.840
Total de la Oferta			<b>\$ 383.840</b>

[Imprimir Comprobante](#)

[Finalizar](#)

# **PROYECTOR**

# **VIEWSONIC PJD 5111**



## Características

### Pantalla

- **Tipo:** Dispositivo Digital de Microespejos de 0,55" (DLP")
- **Proporción de Contraste:** 2800:1
- **Tamaño:** 35"-155" / 0.89m-3.9m
- **Proporción de Alcance:** 1.5m-6m / 4.9ft-19.7ft / 59.05"-236.2"
- **Lámpara:** 189 watts
- **Proporción de Aspecto:** 4:3 (nativa) / 16:9
- **Brillo:** 2.500 Lúmenes
- **Distancia de alcance:** 1,2m-10m (3,93 pies - 32,8 pies)
- **Corrección Keystone:** Corrección digital vertical Keystone®: +/- 40 grados
- **Resolución:** SVGA 800x600 (Nativa) / SXGA 1280x1024 (comprimida)
- **Objetivo:** Zoom óptico manual de 1,1 / Enfoque manual
- **Vida útil de la lámpara:** 3.000 / 4.000 (horas)

### Señal de entrada

- **Computadora/Video:** NTSC M (3.58 MHz), 4.43MHz, PAL (B, D, G, H, I, M, N, 60), SD 480i and 576i (24fps, 25fps and 30fps), ED 480p and 576p (24fps, 25fps and 30fps), HD 720p, 1080i (24fps, 25fps and 30fps)
- **Frecuencia:** Fh: 30-70 KHz, Fv: 50-87 Hz

### Energía

- **Voltaje:** 90~240V CA (Cambio automático), 50/60Hz (universal)
- **Consumo:** 242W (típico) / 5W (modo de espera)

## Conectores

- Entrada VGA (RGB) : 2 Mini d-sub de 15 pinos
- Salida VGA (RGB): 1 Mini d-sub de 15 pinos
- Entrada RCA (Video Compuesto)
- Control: 1 D-sub RS232 de 9 pines
- S-Video (entrada): 1 mini-DIN 4 pines
- Audio (entrada/salida): 1 minijack 3.5mm

## Contenido del paquete

- Proyector, cable de energía, cable VGA, control remoto con pilas, tapa de objetivo, Guía rápida de inicio, CD con tutorial ViewSonic (con Guía de usuario)

## Peso

- Neto: 2.3 kgs

## Condiciones de operación

- Temperatura: 32-104°F (0°C - 40°C)
- Humedad: 10% - 90% (sin condensación)
- Altura: 0 a + 6.000 pies

## Dimensiones (Ancho x alto x profundidad)

- Físicas: 264 x 96.4 x 225 mm(físico)
- Embalaje: 340 x 190 x 273 mm (embalaje)

## Nivel de ruido

- 30dB (Normal) / 26dB (modo Eco)

## Compatibilidad

- PC: Análoga/VGA hasta SXGA (en escala)
- Mac®: Análoga: hasta XGA (en escala)

## Controles

- Basicos: Básicos Espera/encendido, entrada, menú
- OSD: Imagen: Brillo, contraste, configuración del color, Keystone®, proporción de aspecto, imagen, intensidad de blanco, gama Imagen de computadora: Frecuencia, rastreo, posición H., posición V. Imagen de video: Saturación, nitidez, tinte
- Configuración: Posición Manu, proyección, tipo de señal, hora de lámpara, reseeteo de horas de lámpara, ahorro de energía, fuente automática, modo ECO, gran altura, espera OSD.
- Avanzado: Pantalla en blanco, color brillante, contraseña, restablecer ajustes de fábrica.



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 13:28:44  
Código de su Oferta

X

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucón.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	Jorge Martinez Ulloa
RUT	96.858.370-0
Razón Social	INGESMART S A

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	Proyector Sony VPL-ES7 + Telón Mural Da-Lite 1,78 x 1,78 [m]
Descripción de la Oferta	Proyector Sony VPL-ES7, 2.000 ANSI lúmenes (lámpara modo superior), Resolución SVGA 800 x 600 píxeles, Sistema de proyección de 3 paneles LCD, 1 objetivo, Tecnología Bright Era y Enfriamiento automático, Apague y siga (3 años de garantía). Incluye despacho y Telón Mural.
Fecha y Hora de Ingreso	9/11/2009 10:27

### Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
Cotización_2009_Proyector_ES7_Telón_1.pdf	OFERTA ECONÓMICA	
Especificaciones_VPL_ES7.pdf	OFERTA TÉCNICA	

Total de la Oferta

\$ 347.891

#### 1 Clasificación ONU:

Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.

Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	Proyector Sony VPL-ES7	\$ 347.891	\$ 347.891

Total de la Oferta \$ 347.891

Imprimir Comprobante

Finalizar



## Cotización

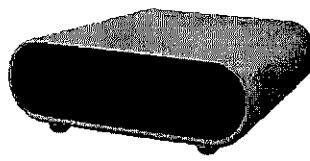
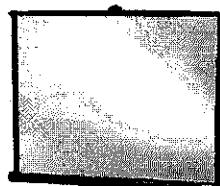


IngeSmart S.A.  
RUT: 96.858.370-0  
Santa Magdalena 75 | oficina 1301  
Providencia | Santiago  
Teléfono: 430 1500 | Fax: 430 1501

Número: 2009-

Señor(a):  
Empresa  
Dirección:  
e-mail:

Teléfonos:

Cant.	Item - Descripción	Precio Unitario	% Descuento	Subtotal NETO
1	Proyector Sony VPL-ES7	\$ 386.546	10,0%	\$ 347.891
1	Telón Mural Da-Lite 1,78 x 1,78 [mts.]	\$ 0		\$ 0
 				
<b>Total Neto:</b> \$ 386.546 <b>Descuento Total:</b> -\$ 38.655 <b>Total Neto + descuento:</b> \$ 347.891 IVA: \$ 60.089 <b>Total a pagar:</b> \$ 413.980				

### Observaciones Generales:

Garantía: 3 años



Jorge Martínez Ulloa  
Ejecutivo de Negocios  
IngeSmart | eSmart  
Teléfonos: (56-2) 430 1509 | (56-9) 8 - 742 4173  
[jmartinez@ingesmart.cl](mailto:jmartinez@ingesmart.cl)

**SONY**

## Información del producto



### VPL-ES7

Proyector portátil 3LCD con 2000 lúmenes ANSI

*X No cumple*

El proyector de gama básica VPL-ES7 proporciona un brillo de 2000 lúmenes y una resolución SVGA 800 x 600. El práctico y elegante diseño de este proyector integra un ángulo de inclinación de 8° que produce imágenes perfectamente proporcionadas de forma automática. Este proyector resulta idóneo para el mercado educativo gracias a su facilidad de uso, una amplia variedad de funciones de seguridad y un consumo realmente bajo.

#### PrimeSupport

Todos los proyectores profesionales de Sony incluyen un contrato de soporte de 3 años con servicios y ventajas exclusivas.

#### Garantía de 3 años

Asistencia telefónica gratuita en inglés, alemán, francés, italiano y español.

Recogida y entrega en cualquier parte de la UE, Noruega y Suiza.

## Características

### Desplazamiento óptico integrado

Un ángulo de inclinación integrado de 8° ofrece una presentación proporcionada en la pared o pantalla.

### Fácil de utilizar

El proyector incluye un panel de control en la parte superior y un ajuste de altura en la parte posterior que permite apreciar fácilmente los efectos al moverlo hacia la imagen proyectada.

### Intensificador de detalles dinámicos

Genera imágenes de gran calidad mediante el procesador de conversión entrelazado/progresivo,

logrando una reproducción de la imagen extremadamente precisa.

### Zoom digital (x4)

Amplíe hasta cuatro veces el tamaño de una parte de la imagen.

### Instalación en techo

Para aplicaciones permanentes.

### Función de congelación de imagen

La imagen visualizada se puede congelar y es posible efectuar cambios en la presentación sin que el público se dé cuenta.

## Ventajas

### Salida luminosa del color: 2000 lúmenes

La salida luminosa del color es una medida que nos indica la capacidad del proyector para ofrecer color.

### Proyección de corto alcance

Obtenga precisas imágenes de 80" (diagonal) desde sólo 2,3 m. Ideal para realizar presentaciones en pequeñas salas de reuniones y aulas.

### Funciones de seguridad

Acceso por contraseña, bloqueo del panel de control y cable y barra de seguridad opcionales para prevenir robo, uso incorrecto y manipulación en las aulas o salas de reuniones.

**Dos modos de ahorro de energía**

**Lamp Cutoff:** la lámpara se apaga si no hay entrada de señal en 10 minutos y se ilumina de nuevo cuando entra una señal o se pulsa una tecla.

**Standby:** el proyector entra en modo de espera si pasan 10 minutos sin entrada de señal y el consumo se reduce a menos de 3 W.

**Apagado rápido**

El proyector puede desenchufarse inmediatamente después de haberse apagado. No es necesario esperar a que se apague el ventilador.

**Especificaciones técnicas****--Óptica--**

<b>Sistema del proyector</b>	Panel LCD TFT de 0,63", 1.440.000 (800 x 600 (SVGA) x3) pixels
<b>Objetivo del proyector</b>	Objetivo de zoom de aprox. 1,2 aumentos (manual), f= 18,53 a 22,18 mm, F=1,65 a 1,93
<b>Distancia de proyección</b>	Pantalla de 80" 2,3 a 2,7 m Pantalla de 100" 2,9 a 3,4 m
<b>Lámpara</b>	Lámpara de alta presión de 190 W
<b>Vida útil de lámpara</b>	3000 horas (modo de lámpara: alto) 4000 horas (modo de lámpara: estndar)
<b>Cobertura de pantalla</b>	40" a 300" (rango de enfoque automtico de 40" a 300")
<b>Salida luminosa</b>	2000 (modo de lámpara: alto) / 1500 (modo de lámpara: estndar)
<b>Salida luminosa del color</b>	2000 (modo de lámpara: alto) / 1500 (modo de lámpara: estndar)
<b>Contraste</b>	350:1
<b>Sistema de color</b>	Sistema NTSC3.58/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N/ PAL60

**Señales**

<b>Señales de video admitidas</b>	Vídeo compuesto, vídeo Y/C, 15 k RGB 50/60 Hz, progresiva en componentes 50/60, Hz, DTV (480/60I, 480/60P, 575/50I, 575/50P, 720/50P, 720/ 60P, 1080/50I, 1080/60I)
<b>Corrección keystone</b>	(Vertical) Máx. +/- 30° (Manual)
<b>Resolución</b>	500 líneas de tv horizontales (entrada de vídeo) 800 x 600 puntos (entrada RGB)
<b>Señales informáticas admitidas</b>	fH: 19 a 92 kHz / fV: 48 a 92 Hz. Resolución máxima de señal de entrada: SXGA+ (fV: 60 Hz)

**--General--**

<b>Dimensiones (An.xAl.xProf.)</b>	314 x 109 x 269 mm (An.xAl.xProf.) (sin salientes)
<b>Peso</b>	Aprox. 2,9 kg
<b>Color de la carcasa</b>	Blanco
<b>Alimentación</b>	100-240 V AC; 3,6 a 1,6 A; 50/60 Hz
<b>Consumo</b>	Máx.: 240 W, en modo de espera: 3 W
<b>Dispersión de calor</b>	816 BTU
<b>Ruido del ventilador</b>	39 dB (modo de lámpara: alto) / 33 dB (modo de lámpara: estndar)
<b>Altavoz</b>	Sistema de altavoces monoaural, Aprox. 40x28,5 mm (salida 1 W MÁX.)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0 a 35°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	35 a 85% (sin condensación)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 a 60°C
<b>Humedad de almacenamiento</b>	10 a 90%
<b>Idiomas de los menús en pantalla</b>	Inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, ruso, sueco, noruego, japonés, chino (simplificado/tradicional), coreano, tailandés, árabe y turco.

**--Normas de seguridad--**

**Normas de seguridad**  
UL60950-1, cUL (CSA N° 60950-1), FCC Clase B, IC Clase B, CE (LVD: EN60950-1 (FIMKO), EMC), C-Tick, NOM, SASO, PSB, VCCI, JEITA, eK (K60950-1 EMC)

**--Interfaces--****Entradas de video****S Video: Mini DIN de 4 pines Y/C x 1****Video compuesto: Phono x 1****Audio: Mini jack estéreo x 1 (ENTRADA DE VÍDEO/ENTRADA A compartidas)****RGB/en componentes****HD D-sub de 15 pines, RGB analógica/en componentes (hembra)****Salida****RGB: RGB analógica: HD D-sub de 15 pines (hembra)****Audio: Mini jack estéreo (salida variable)****--Accesorios suministrados--****Accesorios suministrados****Remote Commander RM-PJ6 (1)****Batería de litio para Remote Commander CR2025 (1)****Cable HD D-sub de 15 pines (1,8 m) (1)****Etiqueta de seguridad****CD-ROM (Instrucciones de uso)****Manual de referencia rápida****Normas de seguridad****Cable de alimentación de CA****Tapa de objetivo****Maleta de transporte (1)****Tarjeta de garantía (en el exterior del embalaje)**



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 13:32:47  
Código de su Oferta

X

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucón.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	Jorge Martinez Ulloa
RUT	96.858.370-0
Razón Social	INGESMART S A

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	Proyector Sony VPL-EX7 + Telón Mural Da-Lite 1,78 x 1,78 [m]
Descripción de la Oferta	Proyector Sony VPL-EX7, 2.000 ANSI lúmenes (lámpara modo superior), Resolución XGA (1024 x 768) pixeles, Sistema de proyección de 3 paneles LCD, 1 objetivo, Tecnología Bright Era y Enfriamiento automático, apague y siga (3 años de garantía). Incluye despacho y Telón Mural.
Fecha y Hora de Ingreso	9/11/2009 10:29

### Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
Cotización_2009_Proyector_EX7_Telón_1.pdf	OFerta Económica	
Especificaciones_VPL_EX7.pdf	Oferta Técnica	

Total de la Oferta	\$ 378.144
--------------------	------------

1 Clasificación ONU:  
Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.

Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	Proyector Sony VPL-EX7	\$ 378.144	\$ 378.144
Total de la Oferta			<b>\$ 378.144</b>

[Imprimir Comprobante](#)

[Finalizar](#)



## Cotización



[www.IngeSmart.cl](http://www.IngeSmart.cl)

IngeSmart S.A.  
RUT: 96.858.370-0  
Santa Magdalena 75 | oficina 1301  
Providencia | Santiago  
Teléfono: 430 1500 | Fax: 430 1501

Número: 2009-

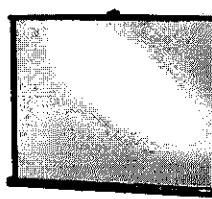
Señor(a):

Empresa

Dirección:

e-mail:

Teléfonos:

Cant.	Item - Descripción	Precio Unitario	% Descuento	Subtotal NETO
1	Proyector Sony VPL-EX7	\$ 420.160	10,0%	\$ 378.144
1	Telón Mural Da-Lite 1,78 x 1,78 [mts.]	\$ 0		\$ 0
 				
<b>Total Neto:</b> \$ 420.160 <b>Descuento Total:</b> -\$ 42.016 <b>Total Neto + descuento:</b> \$ 378.144 IVA: \$ 7.134 <b>Total a pagar:</b> \$ 445.278				

### Observaciones Generales:

Garantía: 3 años



Jorge Martinez Ulloa  
Ejecutivo de Negocios  
IngeSmart | eSmart  
Teléfonos: (56-2) 430 1509 | (56-9) 8 - 742 4173  
[jmartinez@ingesmart.cl](mailto:jmartinez@ingesmart.cl)

**SONY**

## Información del producto



### VPL-EX7

Proyector portátil 3LCD con 2000 lúmenes ANSI

*Alto brillo.*

El proyector VPL-EX7 tiene un diseño elegante que integra un ángulo de inclinación de 8° que produce presentaciones perfectamente proporcionadas de forma automática. El proyector XGA cuenta con una salida luminosa del color y un brillo de 2000 lúmenes. Incluye, además, un consumo realmente bajo (inferior a 3 W) en modo de espera e incorpora dos modos de ahorro de energía. Los controles y el ajuste de altura del proyector son muy sencillos de utilizar y de fácil acceso y, gracias a ellos, el VPL-EX7 resulta el proyector idóneo para realizar presentaciones en entornos educativos y corporativos.

#### PrimeSupport

Todos los proyectores corporativos de Sony vienen con una garantía de 3 años que ofrece más ventas y servicios exclusivos.

Cobertura de 3 años

Servicio gratuito de asistencia telefónica en inglés, alemán, francés, italiano y español.

Recogida y envío a cualquier punto de la UE, Noruega y Suiza.

## Características

### Desplazamiento óptico integrado

Un ángulo de inclinación integrado de 8° ofrece una presentación proporcionada en la pared o pantalla.

### Fácil de utilizar

El proyector incluye un panel de control en la parte superior y un ajuste de altura en la parte posterior que permite apreciar fácilmente los efectos al moverlo hacia la imagen proyectada.

### Intensificador de detalles dinámicos

Genera imágenes de gran calidad mediante el procesador de conversión entrelazado/progresivo, logrando una reproducción de la imagen extremadamente precisa.

### Zoom digital (x4)

Magnifique por cuatro una parte de la imagen.

### Montaje en techo

Para aplicaciones permanentes.

### Función de congelación de imagen

La imagen visualizada se puede congelar y es posible efectuar cambios en la presentación sin que el público se dé cuenta.

## Ventajas

### Salida luminosa del color: 2000 lúmenes

La salida luminosa del color es una medida que nos indica la capacidad del proyector para ofrecer color.

### Proyección de corto alcance

Obtenga precisas imágenes de 80" (diagonal) desde sólo 2,3 m. Ideal para realizar presentaciones en pequeñas salas de reuniones y aulas.

### Funciones de seguridad

Acceso por contraseña, bloqueo del panel de control y cable y barra de seguridad opcionales para

prevenir robo, uso incorrecto y manipulación en las aulas o salas de reuniones.

#### Dos modos de ahorro de energía:

Lamp Cutoff: la lámpara se apaga si no hay entrada de señal en 10 minutos y se ilumina de nuevo cuando entra una señal o se pulsa una tecla.

Standby: el proyector entra en modo de espera si pasan 10 minutos sin entrada de señal y el consumo se reduce a menos de 3W.

#### Apagado rápido

El proyector puede desenchufarse inmediatamente después de haberse apagado. No es necesario esperar a que se apague el ventilador.

### Especificaciones técnicas

#### --Óptica--

Sistema del proyector

Objetivo del proyector

Distancia de proyección

Lámpara

Vida útil de lámpara

Cobertura de pantalla

Salida luminosa

Colour Light Output

Contraste

Sistema de color

panel LCD TFT de 0,63 pulgadas, 2.359.269 (1024 x 768 (XGA) x3) pixeles

Aprox. objetivo con zoom de 1,2 aumentos (manual), f = de 18,53 a 22,18 mm, F1,65 a 1,93

80" Pantalla de 2,3 a 2,7m

100" Pantalla de 2,9 a 3,4m

Lámpara de alta presión de 190W

3000 horas (modo de lámpara: alto)

4000 horas (modo de lámpara: estándar)

40" a 300" (rango de enfoque automático de 40" a 300")

2000 (modo de lámpara: alto) / 1500 (modo de lámpara: estándar)

2000 (modo de lámpara: alto) / 1500 (modo de lámpara: estándar)

500:1

Sistema NTSC3.58/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N/ PAL60

#### Señales

Resolución

750 líneas de tv horizontales (entrada de video)

1024 x 768 puntos (entrada RGB)

fH: 19 a 92 kHz / fV: 48 a 92 Hz Resolución máxima de señal de entrada:

SXGA+ (fV: 60 Hz)

Vídeo compuesto, vídeo Y/C, 15 k RGB 50/60 Hz, progresiva en componentes 50/60, Hz, DTV (480/60I, 480/60P, 575/50I, 575/50P, 720/50P, 720/ 60P,

1080/50I, 1080/60I),

(Vertical) Máx. +/- 30° grados (manual)

Señales informáticas admitidas

Señales de video admitidas

Corrección keystone

#### --General--

Dimensiones (An.xAl.xProf.)

314 x 109 x 269 mm (An. x Al. x Prof.) (sin salientes)

Peso

Aprox. 2,9 kg

Color de la carcasa

Blanco

Requisitos de alimentación

100-240 V AC; 3,6 a 1,6 A; 50/60 Hz

Consumo

Máx.: 260 W; En espera: 3 W

Dispersión de calor

884 BTU

Ruido del ventilador

33dB (modo de lámpara: estándar)

Altavoz

Sistema de altavoces monoaural, Aprox. 40x28,5 mm (salida 1 W MÁX.)

Temperatura de funcionamiento

de 0 a 35°C

Humedad de funcionamiento

De 35% a 85% (sin condensación)

Temperatura de almacenamiento

de -20 a 60°C

Humedad de almacenamiento

De 10 a 90%

Idiomas de los menús en pantalla

Inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, ruso, sueco, noruego, japonés, chino (simplificado/tradicional), coreano, tailandés, árabe y turco

#### --Normas de seguridad--

Normas de seguridad

UL60950-1, cUL (CSA N° 60950-1), FCC Clase B, IC Clase B, CE (LVD: EN60950-1 (FIMKO), EMC), C-Tick, NOM, SASO, PSB, VCCI, JEITA, eK (K60950 + EMC)

**--Interfaces--****Entradas de video**

S Video: Y/C Mini DIN 4 pin x 1

Video compuesto tipo fono x 1

Audio Mini jack estéreo x 1 (ENTRADA DE VÍDEO/ENTRADA A compartidas)

**RGB/en componentes**

HD D-sub de 15 pines, RGB analógica/en componentes

**Salida**

RGB: Analógica RGB : HD D-sub de 15 pines (hembra)

**Remoto**

Audio: Mini jack estéreo (variable)

D-sub de 9 pines (hembra)

**--Accesorios suministrados--****Accesorios suministrados**

Mando a distancia RM-PJ6 (1)

Batería de litio para el mando a distancia CR2025 (1)

HD D-sub cable de 15 pins (1,8m) (1)

Etiqueta de seguridad

CD-ROM (Manual de instrucciones)

Manual de referencia rápida

Normas de seguridad

Cable de alimentación de CA

Tapa de objetivo

Maleta de transporte (1)

Tarjeta de garantía (en el exterior de la caja)



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 12:40:12  
Código de su Oferta

X

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucon.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	Patricio Carter Laucirica
RUT	
Rol en Social	SONIA DEL CARMEN CID QUEZADA

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	COMERCIAL EMECE - CONCEPCION
Descripción de la Oferta	Precios netos, con embalajes y fletes. Garantía Un Año. Despacho inmediato contra Orden de Compra. Se adjuntan archivos con especificaciones de artículos ofertados
Fecha y Hora de Ingreso	9/11/2009 11:48

### Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
Proyector multimedia NEC Modelo NP-200.doc	Oferta Técnica	

Total de la Oferta	\$ 479.800
--------------------	------------

#### 1 Clasificación ONU:

Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LUMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.

Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
-------------------	--------------------------------	-----------------	-------

Proyector NEC Modelo NP-200 • Ultra portable (2.3 kgs) • Potencia Lumínica 2.100

Ánsilúmenes • Contraste: 1.300:1 (full white/black) • Resolución Nativia: XGA (1.024x768), resolución máxima SXGA+ (1.400 x 1.050) • Chip DLP de 0.55 pulgadas • Lente de enfoque corto: Distancia de 2 mts. para una proyección de 60 pulgadas, y de 11 mts. para una de 300 pulgadas • Señales Aceptadas: NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL N, PAL M, PAL 60, SECAM • Entrada de PC con copia monitor • Entrada de Video componente a través de RGB • Entrada Video compuesto y S video • Selección automática de fuente • Zoom focalizado • Autoapagado • Ajuste de trapecio vertical: \$ \$ 479.800 479.800 (+ 40 grados) • Menú desplegable en pantalla en 19 idiomas • Ultrasilencioso (33 dB) eco • Parlante 2 watts • Lámpara de bajo consumo (180W DC) y de bajo costo. • Multivoltaje Automático (100-240) V • Vida útil de la lámpara aprox. 4000 hrs (eco), 50% de decaimiento aprox. • Dimensiones: 8 cms alto x 27 cms ancho x 19 cms profundidad (sin incluir piezas que sobresalen) • Incluye: Control remoto, y bolso. INCLUYE TELON CON TRIPODE 178X178CMS

**Total de la Oferta \$ 479.800**

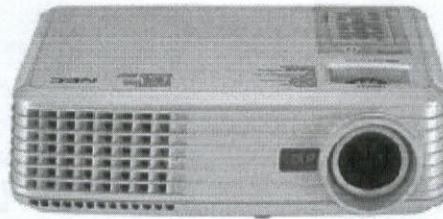
[Imprimir Comprobante](#)

[Finalizar](#)

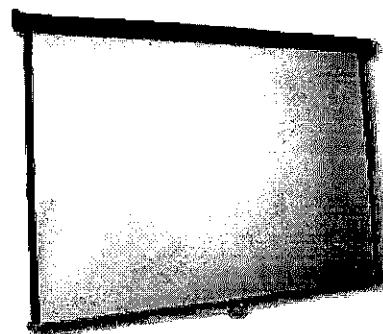
- **Proyector NEC Modelo NP-200**

- Ultra portable (2.3 kgs)
- Potencia Lumínica: 2.100 Ansilúmenes
- Contraste: 1.300:1 (full white/black)
- Resolución Nativa: XGA (1.024x768), resolución máxima SXGA+ (1.400 x 1.050)
- Chip DLP de 0.55 pulgadas
- Lente de enfoque corto: Distancia de 2 mts. para una proyección de 60 pulgadas, y de 11 mts. para una de 300 pulgadas
- Señales Aceptadas: NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL N, PAL M, PAL 60, SECAM
- Entrada de PC con copia monitor
- Entrada de Video componente a través de RGB
- Entrada Video compuesto y S video
- Selección automática de fuente
- Zoom focalizado
- Autoapagado
- Ajuste de trapecio vertical: ( +- 40 grados)
- Menú desplegable en pantalla en 19 idiomas
- Ultrasilencioso (33 dB) eco
- Parlante 2 watts
- Lámpara de bajo consumo (180W DC) y de bajo costo.
- Multivoltaje Automático (100-240) V
- Vida útil de la lámpara aprox. 4000 hrs (eco), 50% de decaimiento aprox.
- Dimensiones: 8 cms alto x 27 cms ancho x 19 cms profundidad (sin incluir piezas que sobresalen)
- Incluye: Control remoto, y bolso

X No cumple.



## **Telón c/ Trípode APOLLO**



### **CARACTERISTICAS**

- Durables, Livianos
- Superficie de proyección blanca
- Resistente a los hongos
- Antiflama
- Borde negro de 2,5 cm, para una mejor imagen
- Medidas: 1,78 mts x 1,78 mts.



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 13:07:14  
Código de su Oferta

X

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucon.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	INGRID ZAMORA GUARQUIANTE
RUT	76.844.390-4
Razón Social	AUDIOVISUALES HERZAM LTDA

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	proyector
Descripción de la Oferta	PROYECTOR VIEWSONIC PJ5111 Resolución SVGA 2500 ansilumenes, bolso transporte garantía 3 años equipo, 1 año garantía lámpara flete incluido, entrega inmediata.
Fecha y Hora de Ingreso	8/11/2009 22:34

### Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
PJ5111.2.pdf	Oferta Técnica	

Total de la Oferta	\$ 260.000
--------------------	------------

#### 1 Clasificación ONU:

Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.

Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	PROYECTOR VIEWSONIC PJ5111 Resolución SVGA 2500 ansilumenes, bolso transporte garantía 3 años equipo, 1 año garantía lámpara flete incluido, entrega inmediata.	\$ 260.000	\$ 260.000
Total de la Oferta			<b>\$ 260.000</b>

Imprimir Comprobante

Finalizar

si falso X no cumple

# PJD5111

WITH BRILLIANTCOLOR™ TECHNOLOGY

## Easy to use, easy to afford

ViewSonic's PJD5111 is a practical projector that offers outstanding value and performance. This SVGA resolution projector supports high definition signals and projects 2500 lumens for clear, bright images in most lighting conditions. At only 5.1 pounds, it is light and compact, making it ideal for the mobile presenter or to move from room to room in the office or on a campus. Texas Instruments' BrilliantColor™ technology delivers brilliant, true-color and high contrast images for viewing presentations, charts, or video. With extensive connectivity, including two RGB inputs and one RGB output, the PJD5111 is an excellent multifunctional data/video projector. Eco-mode reduces fan noise for less distraction during important presentations and even extends the lamp life up to 4000 hours\*. The PJD5111 is perfect for users looking for an easy to use, versatile and portable projector at a great price.



### Versatile presentations anywhere

- > **BrilliantColor™ technology**  
Latest BrilliantColor™ Technology delivers stunning all-digital clarity with life-like color, sharp graphics and outstanding video. The sophisticated 6-segment color wheel enriches the yellow color performance that is key to accurate and vivid color reproduction.
- > **Bright in virtually any setting**  
Packs 2,500 ANSI lumens in just 5.1 lb, and with a high 2800:1 contrast ratio (with DCR), your presentations are guaranteed to be vibrant even in the brightest office environment.
- > **Eco-mode extends lamp life**  
Extend the life of your lamp up to 4000 hours\* and reduce noise output.
- > **Off to Go feature**  
The direct off feature allows the busy presenter to simply unplug the projector and go without waiting for the usual cool down phase. This feature also protects the lamp from sudden power blackouts.



VIEWSONIC  
PRODUCTS, PROGRAMS,  
AND SERVICES

**ViewSonic®**  
See the difference™

# PJD5111

## LIGHT, BRIGHT AND PORTABLE PROJECTOR

**ViewSonic®**  
See the difference™



### Optional Accessories

>Replacement lamp	RLC-047
>Universal ceiling mount kit	WMK-005
>Wireless G presentation gateway	WPG-150
>2nd & 3rd year extended warranty	PRJ-EE-03-03

Projection Distance 4:3 Screen		Screen Size 4:3 Screen	
M	feet	m	inches
1.2	3.9	0.7~0.8	28.0~31.7
1.5	4.9	0.9~1.0	35.2~40.0
1.8	5.9	1.1~1.2	42.3~48.0
2	6.6	1.2~1.3	47.4~53.7
3	9.8	1.8~2.2	70.3~79.7
5	16.4	3.3~3.4	117.6~133.3
11.3	37.1	6.4~7.6	250~300

<b>DISPLAY</b>	Type	0.55" Digital Micromirror Device (DLP™)
Resolution	SVGA 800x600 (Native) / SXGA 1280x1024 (compressed)	
Lens	1.1x Manual optical zoom / Manual optical focus	
Keystone	Vertical digital keystone correction: +/- 40 degrees	
Size	35"-155" / 0.89m-3.9m	
Throw Distance	1.5m-6m / 4.9ft-19.7ft / 59.05"-236.2"	
Throw Ratio	1.86:1-2.04:1	
Lamp	189 watt	
Lamp Life (Normal / Eco Mode)	3000 / 4000* hours	
Brightness	2500 Lumens	
Contrast Ratio	2000:1 (typ), 2800:1 (dynamic)	
Aspect Ratio	4:3 (native) & 16:9	
Color Gamut	85 % NTSC 1931 CIE	
<b>INPUT SIGNAL</b>	Computer and video	NTSC M (3.58 MHz), 4.43MHz, PAL (B, D, G, H, I, M, N, 60), SD 480i and 576i (24fps, 25fps and 30fps), ED 480p and 576p (24fps, 25fps and 30fps), HD 720p, 1080i (24fps, 25fps and 30fps)
Frequency	Fh: 30-70 KHz, Fv: 50-87 Hz	
<b>COMPATIBILITY</b>	PC	VGA to SXGA
	Mac	Up to 832x624 (may require Mac Adapter)
<b>CONNECTOR</b>	RGB Input	2 x 15-pin mini D-sub
	RGB Output	1 x 15-pin mini D-sub
	Component	2 x 15-in mini -D-Sub (shared with RGB)
	Composite Input	1 x RCA jack
	S-Video Input	1 x 4-pin mini-DIN
	Audio Input	1 x 3.5mm mini jack
	Audio Output	1 x 3.5mm mini jack
	Control	1xRS-232 (8 Pin Mini-Din)
<b>AUDIO</b>	Speaker	1x5W
	Amplifier	1x1W
<b>POWER</b>	Voltage	90~240VAC (Auto Switching), 50/60Hz (universal)
	Consumption	242W (Typical) / <5W (Stand-by mode)
<b>CONTROLS</b>	Basic	Power, keystone/arrow keys, left/blank, menu/exit, right/panel key lock, auto, mode/enter, source
	OSD	Display: Screen color, aspect ratio, keystone, position, phase, H. size, digital zoom Picture: Preset mode: brightest, standard (Video), daylight, ViewMatch (PC), cinema, user 1/user 2, brightness, contrast, color, tint, sharpness, BrilliantColor™, color temp., save settings Source: Quick auto search System setting (Basic): Language, projector position, auto power off, blank timer, panel key lock, timer controller, splash screen System setting (Advanced): Quick cooling, high altitude mode, DCR, active VGA out, audio settings, menu settings, closed caption, lamp settings, security setting, reset all settings Information: Current system status (source, preset mode, resolution, color system, equivalent lamp hour)
<b>OPERATING CONDITIONS</b>	Temperature	32°F-104°F (0°C-40°C)
	Humidity	10% - 90% (non-condensing)
	Altitude	0~6,000 ft (1,800m), operational up to 10,000 ft (3048m)
<b>NOISE LEVEL</b>	Normal / Eco Mode	30dB / 26dB
<b>DIMENSIONS</b>	Physical	10.4 x 3.8 x 8.86 (in) / 264 x 96.4 x 225 (mm)
(W x H x D)	Packaging	13.4 x 7.9 x 10.7 (in) / 340 x 190 x 273 (mm)
<b>WEIGHT</b>	Net	5.1 lb (2.3 kg)
<b>REGULATIONS</b>		CB, ROHS, WEEE, UL/cUL, FCC-B, ICES-003, IRAM (Argentina), NOMPSB, C-tick, EK, CE, TUV/GS, GOST-R, Hygienic, SASO UKrSEPRO, CCC
<b>PACKAGE CONTENTS</b>		ViewSonic projector, power cable, VGA cable, remote control with batteries, lens cap, Quick Start Guide, ViewSonic Wizard CD (with User Guide)
<b>WARRANTY</b>		3-year limited warranty on parts, 1-year limited warranty on lamp, 1st year Express Exchange® service.

Rev.1.0

**Sales: (888) 881-8781 · SalesInfo@ViewSonic.com · ViewSonic.com**

\*Running eco-mode exclusively can extend lamp life. See ViewSonic.com for full Express Exchange details. Specifications subject to change without notice. Selection, offers and programs may vary by country; see your ViewSonic representative for complete details. Corporate names, trademarks stated herein are the property of their respective companies. Copyright © 2009 ViewSonic Corporation. All rights reserved [14323-01B-03/09] PJD5111-1

For more product information, visit us on the web at [ViewSonic.com](http://ViewSonic.com)



ViewSonic Corporation's QMS & EMS have been registered to ISO 9001 & ISO 14001, respectively, by the British Standards Institution.



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante

jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 13:10:11

Código de su Oferta

X

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucon.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	JORGE BARRIOS
RUT	78.550.960-9
Razón Social	SOC COMERCIAL TECNOEQUIPOS LIMITADA

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	ADQUISICION DE PROYECTOR
Descripción de la Oferta	ADQUISICION DE PROYECTOR, PROVEEDOR TECNOEQUIPOS LTDA.
Fecha y Hora de Ingreso	9/11/2009 15:42

### Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
PROYECTOR_BENQ_MP515_2500ANSI.pdf	Oferta Técnica	

Total de la Oferta	\$ 286.000
--------------------	------------

1	Clasificación ONU: Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.
	Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	Video PROJECTOR MP515, 2500 Ansi lumenes, Resolución Nativa SVGA 800 X 600, Peso 2,2 Kls. Brillo (Lumenes) 2500 ANSI LUMENES, Escala de Contraste 2600:1, incluye telon mural, PLAZO DE ENTREGA DOS DIAS, GARANTIA 1 AÑO	\$ 286.000	\$ 286.000

Total de la Oferta \$ 286.000

[Imprimir Comprobante](#)

[Finalizar](#)

# benq

## Digital Projector

### MP515

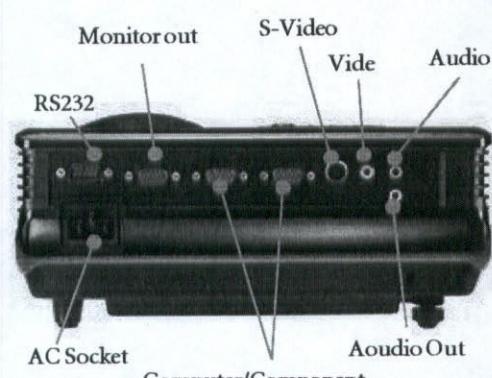
PICTURE BY  
**DLP**  
TEXAS INSTRUMENTS



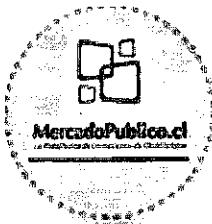
#### HIGHLIGHTS

- Filter Free Design
- No Color Decay
- 2500 ANSI Lumens
- SVGA Native Resolution
- BrilliantColor™
- 3D Color Management
- 6 Segments Color Wheel
- Keystone  $\pm 40^\circ$
- 2W Speaker
- Closed Captioning
- Panel Key Lock
- Quick Cooling
- Quick Auto Search
- Standby Power < 1W
- Security Password
- High Altitude Mode
- HDTV Compatible
- Auto Adjustment Hot Key

Projection System	DLP® technology by Texas Instruments®	
Native Resolution	SVGA (800 x 600)	
Brightness	2500 ANSI lumens	
Contrast Ratio	2600:1 (Full on/Full off)	
Keystone	Manual Vertical $\pm 40^\circ$	
Aspect Ratio	4:3 Native, 16:9 Selectable	
Color	Full 16.7 million color palette	
Lens	F=2.55 - 2.65, f=20.95 - 23.0 mm	
Zoom Ratio	Manual Zoom, 1.10:1	
Image Size (Diagonal)	24" to 300"	
Throw Ratio	1.86 - 2.04 (53" @ 2M)	
Lamp	220W, 2000/3000 hours (Normal/Economic mode)	
Computer Compatibility	VGA (640 x 480) to UXGA (1600 x 1200)	
HDTV Compatibility	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	
Video Compatibility	NTSC, PAL, SECAM	
Horizontal Frequency	31-82 kHz	
Vertical Scan Rate	48-85 Hz	
Input Terminals	PC	Analog RGB: D-sub 15 pin x 2 Component Video: D-sub 15 pin x 2 (Shared with Analog RGB connector)
	A/V	S-Video: Mini DIN 4 pin x 1 Composite Video: RCA x 1
	Audio	Stereo Mini Jack x 1
Output Terminals	PC	D-sub 15 pin x 1
	Audio	Variable Audio Out: Stereo Mini Jack x 1 2W Speaker x 1
Control Terminal	Serial Connector: RS232 9 pin x 1	
Dimensions (W x H x D)	10 x 3.5 x 8.4 inch (255 x 90 x 214 mm)	
Weight	4.8 lbs (2.2 kg)	
Power Supply	100 to 240 VAC, 50/60 Hz	
Power Consumption	275W, Standby < 1W	
Audible Noise	32/26 dB (Normal/Economic mode)	
On-Screen Display Languages	Bulgarian/ Croatian/ Czech/ Danish/ Dutch/ English/ Finnish/ French/ German/ Hungarian/ Italian/ Japanese/ Korean/ Norwegian/ Polish/ Portuguese/ Romanian/ Russian/ Simplified Chinese/ Spanish/ Swedish/ Turkish/ Thai/ Traditional Chinese (24 Languages)	
Picture Modes	Dynamic Mode	Presentation Mode
	sRGB Mode	Cinema Mode
	User 1 Mode	User 2 Mode
Functions	BrilliantColor™	Quick Auto Search
	Closed Captioning	Wall Color Correction
	3D Color Management	Blank
	Resolution Reminder	Panel Key Lock
	Digital Zoom (x2)	Auto Off
	Freeze	Security Password
	HDTV compatible	"Q?" Hot Key for FAQ
	High altitude mode	Auto Adjustment Hot Key
	Quick Start Guide	VGA Cable
	Manual CD	Power Cord
	Remote Control w/battery	
Accessories (Optional)	Presentation Plus	Spare Lamp Kit
	RS232 Cable	Soft Carry Case



benq



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante

jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 13:10:53

Código de su Oferta

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpuccon.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587 - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	Guillermo Villar Retamal
RUT	
Razón Social	GUILLERMO PATRICIO VILLAR RETAMAL

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	ADQUISICION DE PROYECTOR VILLAR
Descripción de la Oferta	ENTREGA EN DOMICILIO 48 HRS. FONO CONTACTO 77496048
Fecha y Hora de Ingreso	9/11/2009 11:09

### Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
Epson Proyector Powerlite.doc	Oferta Técnica	

Total de la Oferta	\$ 550.990
--------------------	------------

#### 1 Clasificación ONU:

Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.

Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.	\$ 550.990	\$ 550.990

Total de la Oferta \$ 550.990

[Imprimir Comprobante](#)

[Finalizar](#)

# Epson Proyector Powerlite



- Proyector Epson
- Modelo Powerlite W6+
- Arranque instantáneo en 5 segundos para evitar retrasos en tus presentaciones.
- No necesita PC para proyectar desde una tarjeta SD o una memoria USB.
- Ideal para computadoras y películas de pantalla ancha ? resolución nativa WXGA (16:10)
- Conexión USB para transmisión de video, simplemente conectando el cable USB incluido con su notebook.
- Función de búsqueda de fuente, muestra automáticamente la(s) fuentes de entrada conectada(s) ( Video / Super Video/ Ordenador / USB / HDMI / SD )
- Innovadora función Instant Off. Te permite apagar y desenchufar el proyector inmediatamente después de tu presentación y estar listo para la próxima.
- Direct On/Off, que permite ser prendido o apagado desde un interruptor de la pared.
- Bajo costo, lámpara de hasta 4000 horas, bajo consumo de energía y maletín blando de transporte incluido.

## Descripción detallada

- Brillo / Lumens: 2.000 lúmenes *X no cumple.*
- Resolución nativa: WXGA 1280x800 Pixel
- Contraste: 2000:1
- Sistema de proyección:Tecnología 3LCD Epson de 3-chips */*
- Lentes: F-number: 1,6 - 1,74
- Distancia focal: 18,4 - 22,12 mm
- Zoom Ratio: Zoom óptico 1,0 - 1,2
- Tarjeta de sonido: 7 Watts

- Distancia de proyección: Formato 16:10 (84 a 968cm) / Formato 4:3 (84 a 1030cm)
- Dimensiones: 24,5 x 32,7 x 9,2 cm.(ancho x alto x profundidad)
- Peso:2.8Kg
- Señal de entrada:NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/ SECAM 480i, 480p, HDTV: 720p, 1080i, 1080p
- Garantía 2 años y 3 meses en la lámpara



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 13:21:41  
Código de su Oferta

X

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucón.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	Jorge Martinez Ulloa
RUT	96.858.370-0
Razón Social	INGESMART S A

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	Proyector Sony VPL-EW5 + Telón Mural Da-Lite 1,78 x 1,78 [m]
Descripción de la Oferta	Proyector Sony VPL-EW5, 2.000 ANSI Lúmenes, Resolución WXGA (1280 x 800) píxeles, Sistema de proyección de 3 paneles LCD, 1 objetivo, Tecnología Bright Era, Interface HDMI y Enfriamiento automático (3 años de garantía). Incluye despacho y Telón Mural.
Fecha y Hora de Ingreso	9/11/2009 10:28

### Anexos de la Oferta

Acciones	Tipo	Anexo
	OFERTA ECONÓMICA	Cotización_2009_Proyector_EW5_Telón_2009_1.pdf
	OFERTA TÉCNICA	Especificaciones_VPL_EW5.pdf

Total de la Oferta	\$ 445.369
--------------------	------------

**1** Clasificación ONU:  
Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.

Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	Proyector Sony VPL-EW5	\$ 445.369	\$ 445.369

Total de la Oferta **\$ 445.369**

[Imprimir Comprobante](#)

[Finalizar](#)

## Cotización

**IngeSmart S.A.**  
 RUT: 96.858.370-0  
 Santa Magdalena 75 | Oficina 1301  
 Providencia | Santiago  
 Teléfono: 430 1500 | Fax: 430 1501

Número: 2009-

Señor(a):  
 Empresa  
 Dirección:  
 e-mail:  
 Teléfonos:

Cant.	Item - Descripción	Precio Unitario	% Descuento	Subtotal NETO
1	Proyector Sony VPL-EW5	\$ 647,050	31.2%	\$ 445,369
1	Telón Mural Da-Lite 1,78 x 1,78 [mts.]	\$ 0		\$ 0
				Total Neto: \$ 647,050 Descuento Total: -\$ 201,681 Total Neto c/descuento: \$ 445,369 IVA: \$ 84,620 TOTAL a pagar: \$ 529,989

### Observaciones Generales:

Garantía: 3 años

### Condiciones Comerciales:

Forma de pago: 30 días  
 Plazo de entrega: 72 horas

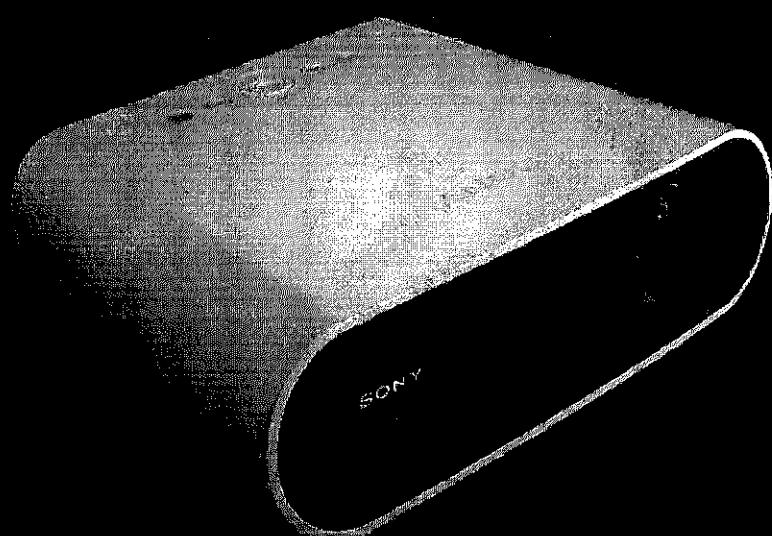
Validez de la cotización:  
 Lugar de entrega: Oficina Cliente

\* IngeSmart S.A. se reserva el derecho de no cursar OC que no cumpla con sus políticas comerciales.

\* Se requiere confirmar disponibilidad de stock antes de cursar OC, ya que esta cotización no garantiza disponibilidad de stock.

Jorge Martinez Ulloa  
 Ejecutivo de Negocios  
 IngeSmart | eSmart  
 Teléfonos: (56-2) 430 1509 | (56-9) 8 742 4173  
[jmartinez@ingesmart.cl](mailto:jmartinez@ingesmart.cl)

**SONY**



**VPL-EW5**  
**VPL-EX50**  
**VPL-EX5**  
**VPL-ES5**

Proyectores de datos

✓  
3LCD

BrightEra

**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Brillante, elegante y fácil de usar: la económica Serie VPL-E de proyectores es una excelente selección para instituciones educativas y negocios

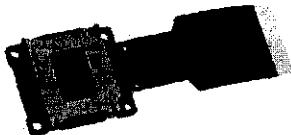
La Serie VPL-E de proyectores de datos de Sony es sumamente económica e ideal para varias aplicaciones, especialmente para educación y negocios. Además de ser elegante en diseño, estos proyectores proveen un alto brillo de 2500 lumen (VPL-EX50) y 2000 lumen (VPL-EW5/EX5/ES5). Capaces de proyectar imágenes de alta calidad, los modelos VPL-EX50 y VPL-EX5 ofrecen resolución XGA nativa, mientras que el modelo VPL-ES5 ofrece resolución SVGA. Para proyecciones en pantalla panorámica, el VPL-EW5 ofrece resolución WXGA. Estos proyectores vienen equipados con un lente de corta longitud focal, lo que permite hacer proyecciones en pantalla panorámica desde distancias muy cortas.

Dado que estos proyectores fueron diseñados primariamente para la educación y los negocios, son muy fáciles de usar y proveen características de seguridad tales como sistema de autenticación por contraseña y barra de seguridad. Ofrecen, además, diversas interfaces, entre ellas salida para monitor, salida para audio, RS-232C para control (VPL-EW5/EX50/EX5 solamente), y High-Definition Multimedia Interface - HDMI™ para proyecciones digitales de video (VPL-EW5 solamente). Todas estas características se combinan en la Serie VPL-E, para que sea la ideal para uso en salones de clases y salas de conferencia.

## ■ CARACTERÍSTICAS ■

### ◆ Imágenes brillantes, de alta calidad

Los modelos VPL-EW5, VPL-EX50 y VPL-EX5, que combinan una nueva generación de paneles LCD inorgánicos dotados de la tecnología\* Sony BrightEra™ con un sistema de proyección 3LCD, ofrecen imágenes de gran brillo y alta calidad. Los proyectores VPL-EW5, VPL-EX5 y VPL-ES5 entregan resolución nativa WXGA (1280 x 800), XGA (1024 x 768) y SVGA (800 x 600), respectivamente, y un brillo de 2000 lumen. El modelo VPL-EX50, por su parte, entrega resolución XGA nativa y un brillo superior de 2500 lumen.



Panel LCD del VPL-EW5

\* "BrightEra" es el nombre de marca aplicado por Sony a la categoría de paneles LCD de próxima generación cuyos píxeles presentan una gran relación de apertura y adoptan películas de alineación inorgánica. Sony es el primer fabricante que ha logrado desarrollar esta tecnología de paneles LCD TFT a base de polisilicio de alta temperatura (High-Temperature Polysilicon - HTPS).

### ◆ Sistema de proyección 3LCD

Dado que la Serie VPL-E usa un sistema de proyección 3LCD, las imágenes proyectadas son brillantes y naturales. El sistema 3LCD, que usa tres paneles LCD, provee un alto nivel de transmisión de luz y una excelente reproducción de los colores. También provee gradaciones suaves en las zonas oscuras, e incluso ayuda a evitar la descomposición de los colores.

### ◆ Corta distancia de proyección

La Serie VPL-E viene equipada con un lente de corta longitud focal, lo que permite proyectar imágenes desde distancias cortas. Por ejemplo, una imagen de 80" (203,20 cm)\* puede proyectarse desde una distancia de aproximadamente 2,3 m (7,5') y 2,5 m (8,2') con el VPL-EX50/EX5/ES5 y VPL-EW5, respectivamente.

\* Área visual medida diagonalmente.

### ◆ Apague y siga

Una vez completada una presentación, los proyectores de la Serie VPL-E pueden trasladarse de inmediato al lugar siguiente apagando el proyector y desenchufando el cable de alimentación. No es preciso esperar a que el ventilador se apague.

### ◆ Inicio rápido

Encienda el proyector y comience a hacer su presentación. Bastan cuatro segundos apenas para que la 'Imagen Inicial' aparezca después de encender la unidad - y usted podrá comenzar su presentación poco después.

\* El tiempo de puesta en marcha puede variar con los ajustes del proyector y el estado de la lámpara.

### ◆ Alto nivel de seguridad (cerradura de llave para el panel de control, sistema de autenticación por contraseña, barra de seguridad y cerradura Kensington)

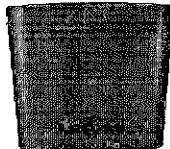
El usuario dispone de una cerradura de llave para el panel de control y un sistema de autenticación por contraseña para evitar el uso no autorizado del proyector. Además de eso, dispone una barra de seguridad incorporada y de una cerradura Kensington™ para evitar que se remueva el proyector.

### ◆ Diseño único del chasis

La Serie VPL-E adopta un diseño único: la forma del chasis se amplía hacia delante. Por otra parte, y dado que la Serie VPL-E proyecta las imágenes hacia arriba en la pantalla, el ajuste de inclinación requerido es mínimo.



Costado

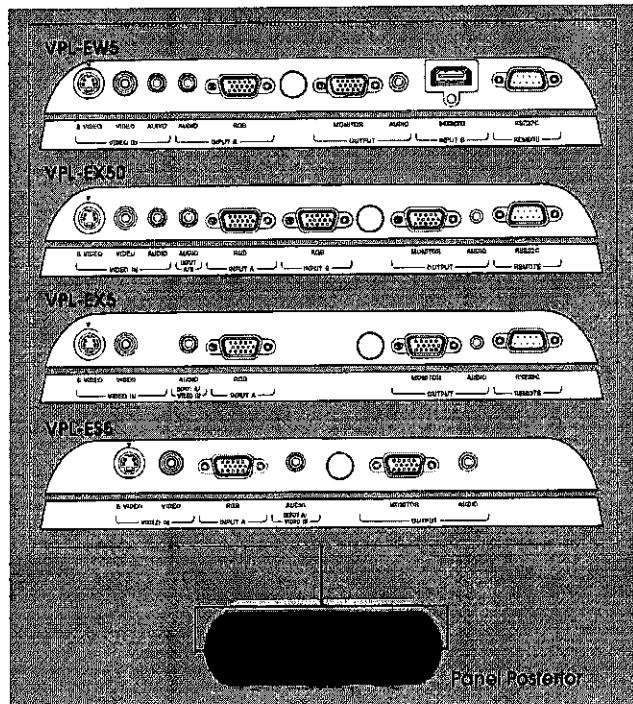


Parte superior

### ◆ Flexibilidad de entradas (conversor de exploración múltiple)

La Serie VPL-E acepta una amplia variedad de señales de entrada de video - desde definición estándar (standard definition - SD) hasta alta definición (high definition - HD). Dichas señales incluyen señales compuestas, S-Video (Y/C), y RGB/componentes análogas a través de la interfaz HD D-sub de 15 pines, y video digital a través de la High-Definition Multimedia Interface - HDMI (VPL-EW5 solamente). Además de eso, la unidad puede aceptar señales informáticas - desde VGA hasta SXGA+ (1400 x 1050).

## ■ PANELES DE CONECTORES ■



## ■ ACCESORIO OPCIONAL ■



**LMP-E190**  
Lámpara de proyector  
(para reposición)

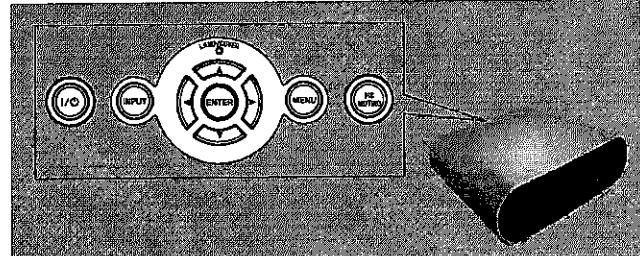
### ◆ Otras características

- Salida para monitor
- Salida para audio
- Control RS-232C (VPL-EW5/EX50/EX5 solamente)
- Útil unidad Remote Commander™
- Función de zoom digital (hasta 4x)
- Función de acción detenida de imagen
- Seis modos de imagen
- Reforzador dinámico de detalles (Dynamic Detail Enhancer - DDE) para las señales de video
- Autoalineación inteligente de píxeles (Smart Auto Pixel Alignment)
- Ajuste trapezoidal vertical
- Menú multilingüe de configuración en pantalla
- Supresión de Imagen
- Encendido/apagado directo
- Sistema de escape delantero
- Diseño montable en el techo\*
- Bajo consumo de energía (3 W en posición de espera)

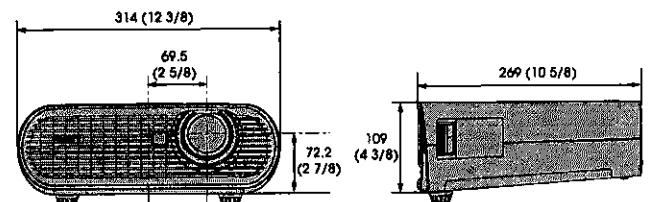
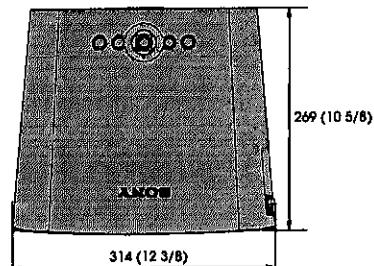
Unidad Remote Commander



## ■ PANELES DE CONTROL ■



## ■ DIMENSIONES ■



Unidad: mm (pulg.)

## SPECIFICATIONS

	VPL-EW5	VPL-EX50	VPL-EX5	VPL-ES5
<b>Ópticas</b>				
Sistema de proyección		Sistema de proyección de 3 paneles LCD y 1 lente		
Panel LCD	Panel LCD TFT de 0,59" (1,5 cm). 3.072.000 (1280 x 800 x 3) píxeles	Panel LCD TFT de 0,63" (1,6 cm). 2.359.296 (1024 x 768 x 3) píxeles	Panel LCD TFT de 0,63" (1,6 cm). 1.440.000 (800 x 600 x 3) píxeles	
Lente de proyección		Lente zoom (manual) de aprox. 1,2x, f = 18,53 a 22,18 mm, F1,65 a 1,93		
Lámpara		Lámpara de 190 W y de presión ultraalta		
Emisión luminosa	2000 lumens (modo de lámpara: alto) 1600 lumens (modo de lámpara: estándar)	2500 lumens (modo de lámpara: alto) 2000 lumens (modo de lámpara: estándar)	2000 lumens	
Cobertura de pantalla		40 a 300 pulg. (101,60 a 762 cm, área visualizable medida diagonalmente)		
Distancia de proyección	40 pulg. 80 pulg. 100 pulg. 150 pulg. 200 pulg. 250 pulg. 300 pulg.	1,2 a 1,5 m (3,9 a 4,9 pies) 2,5 a 2,9 m (8,2 a 9,5 pies) 3,1 a 3,7 m (10,2 a 12,1 pies) 4,6 a 5,6 m (15,1 a 18,4 pies) 6,2 a 7,4 m (20,3 a 24,3 pies) 7,7 a 9,3 m (25,3 a 30,5 pies) 9,3 a 11,1 m (30,5 a 36,4 pies)	1,1 a 1,4 m (3,6 a 4,6 pies) 2,3 a 2,8 m (7,5 a 9,2 pies) 2,9 a 3,5 m (9,5 a 11,5 pies) 4,4 a 5,2 m (14,4 a 17,1 pies) 5,8 a 7,0 m (19,0 a 23,0 pies) 7,3 a 8,8 m (24,0 a 28,9 pies) 8,8 a 10,5 m (28,9 a 34,4 pies)	
Señales		NTSC3,58, PAL, SECAM, NTSC4,43, PAL-M, PAL-N, PAL60 (seleccionado automáticamente/manualmente)		
Sistema de color		Video: 750 línea de TV. RGB: 1280 x 800 píxeles		
Resolución		Video: 750 línea de TV. RGB: 1024 x 768 píxeles		
Señales informáticas aceptables		fH: 19 a 92 kHz, fV: 48 a 92 Hz Resolución máx. de la señal de entrada: hasta SXGA+ (1400 x 1050, fV: 60 Hz)		
Señales de video aceptables		Video compuesto, S-Video (Y/C), 15 kHz RGB 50/60 Hz, Componentes 50/60 Hz, Componentes progresivos 50/60 Hz, DTV (480/60I, 575/50I, 480/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60I, 1080/50I)		
Parlante		Mono 1 W (máx.)		
Parlante		Mono 1 W (máx.)		
<b>Entradas/salidas</b>				
Entrada de Video	S-Video Video Audio*	Y/C, mini DIN de 4 pines RGB/componentes análogos: HD D-sub de 15 pines (hembra) Stereo mini jack		
Entrada A	RGB Audio* **	Analog RGB/component: HD D-sub 15-pin (female) Minitoma estéreo		
Entrada B	RGB HDMI Audio**	RGB análogo: HD D-sub de 15 pines (hembra) HDMI Digital RGB/Y CB (PB) CR (PR): HDMI (HDCP) Minitoma estéreo	— — —	— — —
Salida	Monitor Audio	RGB análogo: HD D-sub de 15 pines (hembra) Minitoma estéreo		
Remoto	RS-232C	D-sub de 9 pines (hembra)		
<b>Generales</b>				
Dimensiones (AN x AL x PRF)		314 x 109 x 269 mm (12 3/8 x 4 3/8 x 10 5/8 pulg.) (excluyendo salientes)		
Peso	Aprox. 3,0 kg (6 lb 10 oz)	Aprox. 2,9 kg (6 lb 6 oz)		
Power requirements	CA 100 a 240 V, 2,6 a 1,1 A, 50/60 Hz	CA 100 a 240 V, 2,2 a 1,0 A, 50/60 Hz		
Consumo de energía	Máx.: 260 W, En espera: 3 W	Máx.: 225 W, En espera: 3 W		
Temperatura de funcionamiento		0 a 35°C (32 a 95°F)		
Humedad de funcionamiento		35 a 85% (sin condensación)		
Temperatura de almacenamiento		-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)		
Humedad de almacenamiento		10 a 90%		
<b>Accesorios suministrados</b>				
		Remote Commander (1), Batería de litio CR2025 (1), Cable HD D-sub de 15 pines (1,8 m) (1), Etiqueta de seguridad (1), CD-ROM (Manual de instrucciones) (1), Manual de consulta rápida (1), Reglamentos de seguridad (1), Estuche de transporte (1), Tapa de lente (1), Cable de alimentación de CA (1), Tarjeta de garantía (1)		

\* Las señales de audio por la entrada de video y las señales de audio por la entrada A comparten la misma minitoma estéreo en el VPL-EX5 y VPL-ES5.

\*\* Las señales de audio por la entrada A y las señales de audio por la entrada B comparten la misma minitoma estéreo en el VPL-EX50.

• No se han usado piroretardantes halogenados en los gabinetes ni en los circuitos impresos.



Distribuido por:

MK10475V1IW08MAR-SPAN

© 2008 Sony Corporation. Reservados todos los derechos. Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso previo por escrito. Las características y especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo. Todos los pesos y medidas no métricos son aproximados. Sony, BrightEra, y Remote Commander son marcas comerciales de Sony Corporation. Kensington Lock es una marca comercial de Kensington Computer Products Group, una empresa ACCO Brand. HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 13:11:30  
Código de su Oferta

X

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucon.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	James Vargas González
RUT	96.556.940-5
Razón Social	PROVEEDORES INTEGRALES PRISA S A

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	13374703
Descripción de la Oferta	FLETE POR CUENTA DE PRISA S.A. // MONTO MINIMO ORDEN DE COMPRA ES DE VEINTE MIL PESOS// COTIZACION VALIDA HASTA 12/11/2009 //
Fecha y Hora de Ingreso	9/11/2009 14:38

No hay Anexos Ingresados

Total de la Oferta	\$ 349.865
--------------------	------------

#### 1 Clasificación ONU:

Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO.

Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	27483 / PROYECTOR EPSON POWERLITE S6+	\$ 349.865	\$ 349.865

Total de la Oferta \$ 349.865

Imprimir Comprobante

Finalizar

s/ Helas X



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
jueves, 19 de noviembre de 2009 Hora: 13:11:22  
Código de su Oferta

X

### Datos de la Adquisición 2387-128-L109

Nro. de Adquisición	2387-128-L109
Nombre	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	Ilustre Municipalidad de Pucón
Observaciones del Comprador	ADQUISICION DE PROYECTOR
Contacto	OLGA TORO (mortega@municipalidadpucon.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-442587- - Fax:
Fecha de Publicación	6/11/2009 20:24
Fecha de Cierre	9/11/2009 16:30
Fecha de Apertura	9/11/2009 16:35

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	Andrea Soto
RUT	89.912.300-k
Razón Social	INGENIERIA Y CONSTRUCCION RICARDO RODRIGUEZ Y CIA LTDA

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	OFERTA SUMINISTROS ORIGINALES
Descripción de la Oferta	·Valores netos ·Flete incluido por el total de la cotización ·Plazo de entrega 72 hrs ·Forma de pago:30 días ·Cotización válida por 2 días INSCRITOS EN CHILEPROVEEDORES
Fecha y Hora de Ingreso	9/11/2009 15:59

No hay Anexos Ingresados

Total de la Oferta	\$ 364.640
--------------------	------------

<b>1</b>	Clasificación ONU: Especificaciones del Comprador: PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, 2200 LÚMENES, RESOLUCION SVGA, DURACION LAMPARA HASTA 4000 HORAS, CON TELON INCLUIDO. Cantidad: 1 Unidad
----------	--

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	Proyección Viewsonic pjd6210-3d 2200 l xga + telón apollo 1.78*1.78	\$ 364.640	\$ 364.640

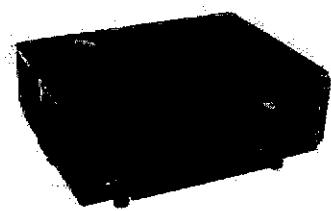
**Total de la Oferta \$ 364.640**

[Imprimir Comprobante](#)

[Finalizar](#)

## PJD6210

### Proyector XGA DLP versátil y portátil



Claridad digital en un proyector portátil. El proyector DLP® PJD6210 ViewSonic ofrece imágenes increíblemente claras gracias a la claridad digital de la tecnología BrilliantColor de DLP. Es ideal para utilizarlo en la oficina o llevarlo al hogar para disfrutar de un entretenimiento mayor que en la vida real. Con contraste dinámico de 2.700:1 y 2.200 lúmenes (máx.), este poderoso proyector muestra textos claros e imágenes vívidas. La tecnología ViewMatch™ ajusta los colores perfectamente para que pueda disfrutar de colores vibrantes y vívidos independientemente del entorno. Este proyector es una fuente de poder liviana que ofrece múltiples entradas, incluyendo soporte de señales 720p y 1080i HDTV. El modo Eco extiende la vida útil de la lámpara y reduce el ruido del ventilador a un mínimo de 32dB. Disfrute de una configuración sencilla con funciones como detección automática de fuente y sincronización automática. Cuando haya terminado, simplemente desenchúfelo y lléveselo. El proyector PJD6210 DLP ofrece un desempeño excelente y valor para pequeñas empresas y aplicaciones de entretenimiento doméstico.

[Generalidades](#) | [Características](#) | [Especificaciones](#) | [Accesorios](#)

### Detalles del Producto

- [Generalidades](#)
- [Características](#)
- [Especificaciones](#)
- [Accesorios](#)
- [Reconocimientos](#)
- [Guía del Usuario](#)

### [Especificaciones del producto \(130 K\)](#)

### [Descargue Drivers/Utilidades](#)

- [Notas de Prensa](#)
- [Reconocimientos](#)

[Imprimir Página](#) [Email This Page](#)

### Características

#### Brille prácticamente en cualquier presentación

Cuenta con 2.600 lúmenes en 3,5 kg. Es la mejor opción para presentadores móviles.

#### Tecnología BrilliantColor™

Los proyectores DLP® con BrilliantColor™ poseen procesamiento multicolor para producir colores casi un 50% más brillantes y así lograr en la pantalla imágenes vibrantes que no perderán su intensidad con el paso del tiempo.

#### Costo total de proyección™ más bajo

El reemplazo de la lámpara de la cubierta superior asegura un mantenimiento sencillo y más

rentable, ya que los precios de reemplazo de lámparas son increíblemente bajos. Se garantiza alto desempeño con una lámpara cuya vida útil alcanza las 3.500 horas o 4.000 horas en modo Eco. Asimismo, el diseño sin filtro significa que no hay necesidad de limpiar y cambiar filtros.

#### Protección y personalización

Asigne un código personal o PIN para evitar el uso no autorizado o robo de la unidad y personalice la pantalla de inicio según sus necesidades.

#### Facilidad de uso

El proyector PJD6210 viene con un paquete de funciones electrónicas para facilitar el proceso de configuración. La función de corrección Keystone electrónica (+/- 40 grados vertical) mantiene una imagen encuadrada. Asimismo, la función de detección automática de señal de este proyector reduce los tiempos de configuración, mientras que un botón nuevo en el control remoto permite pasar fácilmente entre los modos de brillo alto y colores brillantes.

[Generalidades | Características |](#)  
[Especificaciones | Accesorios](#)

## Especificaciones

PANTALLA	Proporción de Contraste	2700:1
	Tamaño	30"-300" (en diagonal)/ 0,8m-7,6m
	Proporción de Alcance	1.97:1-2.16:1
	Lámpara	180 watts
	Proporción de Aspecto	4:3 (nativa) /16:9
	Brillo	2.200 Lúmenes
	Distancia de alcance	1,2m-10m (3,93 pies - 32,8 pies)
	Corrección Keystone	Corrección digital vertical Keystone®: +/- 40 grados
	Tipo	Dispositivo Digital de Microespejos de 0,55" (DLP")
	Resolución	XGA 1024×768 (nativa) / SXGA 1280×1024 (comprimida)
	Objetivo	Zoom óptico manual de 1,1 / Enfoque manual
	Vida útil de la lámpara	2.000 / 3.000 (horas) 
SEÑAL DE ENTRADA	Computadora/Video	RGB Análoga, NTSC M, NTSC 4.43, PAL(B, D, G, H, I, M, N, 60), SECAM, SDTV/EDTV(480i/p, 576i/p), HDTV (720p, 1080i/p)
ENERGIA	Frecuencia	Fh: 31-79 KHz, Fv: 50-85 Hz
	Voltaje	90~240V CA (Cambio automático), 50/60Hz (universal)
CONECTORES	Consumo	230W (típico) / 9W (modo de espera)
	RGB (entrada)	1 Mini d-sub de 15 pines
	Control	1 D-sub RS232 de 9 pines
	Entrada compuesta	1 conector RCA
REGULACIONES		CB, ROHS, WEEE, UL/cUL, FCC-B, ICES-003, IRAM (Argentina), NOM, PSB, C-tick, EK, CE, TUV/GS, GOST-R, Hygienic, SASO UKrSEPRO, CCC
CONTENIDO DEL PAQUETE		Proyector, cable de energía, cable VGA, control remoto con láser incorporado, tapa de objetivo, Guía rápida de inicio, CD con tutorial ViewSonic (con Guía de usuario)
PESO	Neto	2,4 kgs
	Bruto	3,76 kgs
CONDICIONES DE OPERACIÓN	Temperatura	41OF - 95OF(5OC - 40OC)
	Humedad	10% - 80% (sin condensación)
	Altura	0 a + 6.000 pies
DIMENSIONES	Físicas	273 x 108 x 215 (físico) 325 x 305 x 183 (embalaje)
(Ancho x alto x profundidad)		

<b>NIVEL DE RUIDO</b>	34dB (Normal) / 32dB (modo Eco)
<b>COMPATIBILIDAD PC</b>	Análoga/VGA hasta SXGA (en escala)
	Análoga/: hasta XGA (en escala)
<b>OTROS</b>	Brillo prácticamente en cualquier entorno gracias a sus 2.200 lúmenes Rueda de color de 5 segmentos, proporción dinámica de contraste alto de 2700:1
	Modo Eco
<b>CONTROLES</b>	Basicos OSD
	Básicos Espera/encendido, entrada, menú Imagen: Brillo, contraste, configuración del color, Keystone®, proporción de aspecto, imagen, intensidad de blanco, gama Imagen de computadora: Frecuencia, rastreo, posición H., posición V. Imagen de video: Saturación, nitidez, tinte Configuración: Posición Manu, proyección, tipo de señal, hora de lámpara, reseteo de horas de lámpara, ahorro de energía, fuente automática, modo ECO, gran altura, espera OSD. Avanzado: Pantalla en blanco, color brillante, contraseña, restablecer ajustes de fábrica.

**Generalidades | Características |**  
**Especificaciones | Accesorios**

[regresar al comienzo](#)

# Ficha Licitación N° 2387-128-L109 ADQUISICION DE PROYECTOR

Contenidos Bases	Documentación Anexa
<ul style="list-style-type: none"><li>► 1.- Organismo Demandante</li><li>► 2.- Contacto para esta Licitación</li><li>► 3.- Antecedentes Administrativos</li><li>► 4.- Etapas y Plazos</li><li>► 5.- Requisitos Mínimos para Participar de la Licitación</li><li>► 6.- Instrucciones para Presentaciones de Ofertas</li><li>► 7.- Antecedentes Legales</li><li>► 8.- Criterios de Evaluación</li><li>► 9.- Montos y Duración del Contrato</li><li>► 10.- Productos / Servicios Requeridos</li></ul>	 Tema de Pucón

## 1.- Organismo Demandante

Razón Social	<u>Ilustre Municipalidad de Pucón</u>
Unidad de compra	<u>Municipalidad de Pucón</u>
R.U.T.	<u>69.191.600-6</u>
Dirección	<u>AV. BERNARDO O'HIGGINS 483</u>
Comuna	<u>Pucón</u>
Región en que se genera la Adquisición	<u>Región de la Araucanía</u>

## 2.- Contacto para esta Licitación

Nombre completo	<u>TORO, OLGA</u>
Cargo	<u>ENCARGADA BIBLIOTECA</u>
Teléfono	<u>56-45-442587-</u>

E-Mail

[mortega@municipalidadpucon.cl](mailto:mortega@municipalidadpucon.cl)

### 3.- Antecedentes Administrativos

Número de Adquisición	2387-128-L109
Nombre de Adquisición	ADQUISICION DE PROYECTOR
Estado	Enviada a Autorizar para Publicación
Descripción	ADQUISICION DE PROYECTOR
Tipo de Adquisición	Pública - Licitación Pública Menor a 100 UTM (L1)
Tipo de Convocatoria	ABIERTO
Moneda	Peso Chileno
Etapas del Proceso de Apertura	Una Etapa
Toma de Razón por Contraloría	No requiere Toma de Razón por Contraloría
Fundamento de la Licitación	Licitación Pública

### 4.- Etapas y Plazos

Fecha de Publicación	03-11-2009 18:50:00
Fecha de Cierre de Recepción de Oferta	09-11-2009 16:30:00
Fecha de Acto de Apertura Técnica	09-11-2009 16:35:00
Fecha de Acto de Apertura Económica (Referencial)	09-11-2009 16:35:00
Fecha Inicio de Preguntas	04-11-2009 9:00:00
Fecha Final de Preguntas	06-11-2009 14:00:00
Fecha de Publicación de Respuestas	06-11-2009 16:00:00

## 5.- Requisitos Mínimos para Participar de la Licitación

Estar inscrito en algún registro **ESTAR INSCRITO EN CHILEPROVEEDORES**  
especial

## 6.- Instrucciones para Presentaciones de Ofertas

Antecedentes Técnicos

**ENTREGAR ANTECEDENTES DEL PRODUCTO**

## 7.- Antecedentes Legales

Antecedentes Legales para ser Contratado

Persona Natural

**DEBE ENCONTRARSE INSCRITO EN CHILEPROVEEDORES**

Persona Jurídica

**DEBE ENCONTRARSE INSCRITO EN CHILEPROVEEDORES**

## 8.- Criterios de Evaluación

Técnico

**Precio - 50%**

**MENOR PRECIO**

**Plazo de Entrega - 50%**

**MENOR PLAZO DE  
ENTREGA**

## 9.- Montos y Duración del Contrato

Modalidad de Pago de Contrato **a 30 días**

## Subcontratación

Prohibición de Subcontratación **No se prohíbe SubContratación**

## 10.- Productos / Servicios Requeridos

Nº	Clasificación ONU	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Producto o Servicio a contratar
1	45111617	1	Unidad	PROYECTOR EPSON S-6 O SIMILAR, TECNOLOGIA 3 LCD, retroproyector 2200 ANSI, RESOLUCION SVEA,	Carrito para proyector de video o retroproyector



## PEDIDO DE MATERIALES PARA STOCK

Nº : 2009-00001946

2033

NUMERO INTERNO : 0143  
C. DE COSTO : 080303

FECHA : 20/10/2009  
U.SOLICITANTE : 08-ADMINISTRACION, 03-  
ADMINISTRACION, 03-  
ADMINISTRACION.-

OBS : SOLICITA SRA. OLGA TORO, ENCARGADA DE BIBLIOTECA MUNICIPAL

ITEM	CODIGO	CANTIDAD	U.MEDIDA	NOMBRE O DESCRIPCION DEL ITEM	OBSERVACION
1	AC00319	1.000	UNIDADES	DATA SHOW	proyecto FONDART

JUSTIFICACIÓN :  
ADQUISICION DE DATA EN EL MARCO DE PROYECTO FONDART



21/10/09.

PARIS S.A.

COTIZACION

PARIS SA. - TEMUCO  
81.201.000-K

## COTIZACION

A : Sr. (es) *Dra. a. J. Alcolea Ole Picon*

DE : PARIS S.A. / TEMUCO - CENTRO

DIRECCIÓN: Arturo Prat 444 - Temuco Fono: (45) 203800 Fax: 203899

FECHA : *12 de Oct del 2008*

CANT.	DETALLE	VALOR
01	<i>Proyector Epson S-6</i> <i>499,990</i>	
	<i>- Tecnología 3LCD</i>	
	<i>- 2200 ANSI Lumens</i>	
	<i>- Resolución SVGA</i>	
	<i>- Duración lámpara hasta 4000 horas</i>	
	<i>C/ Tela de doble</i>	
	<i>Con IVA incluido</i>	

VENDEROR(A) *Walter Soto O.*

VALIDA POR *10* DIAS.

PARIS S.A.  
81.201.000-K  
TIMBRE

Recepción de Mercaderia Nro.: 00000953 Año : 2009

**NOMBRE PROVEEDOR**

RUT N° :096808090-3, Razon Social : M & B SERVICIOS COMPUTACIONALE - Telefono: 41-2748918

**FECHA DE RECEPCION : 09/12/2009**

**DOCUMENTOS**

Nº O/C: 2009-00002077 , Tipo de Documento : FACTURA , Nº DOCUMENTO: 10110

Numero de Pedido : 00001946.-

Destinado : ADMINISTRACION

**OBSERVACION : ADQUISICIONES DATA PROYECTO FONDART**

CODIGO	DESCRIPCION Y UNIDAD	BODEGA	CANTIDAD O/C	RECEPCIONADO	SALDO O/C	OBSERVACION
AC00319	DATA SHOW	00001-CENTRAL	1.000	1.000	0.000	

VALOR TOTAL RECEPCIONADO EN ESTE DOCUMENTO	344,743.
VALOR TOTAL ORDEN DE COMPRA	344,743.

Se han impreso(s) Página(s) 1 de 1.

  
PATRICIO RIVERA MOSCOSO  
ENCARGADO DE BODEGA