

# Propuesta Cubicacion de Servidor Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa.

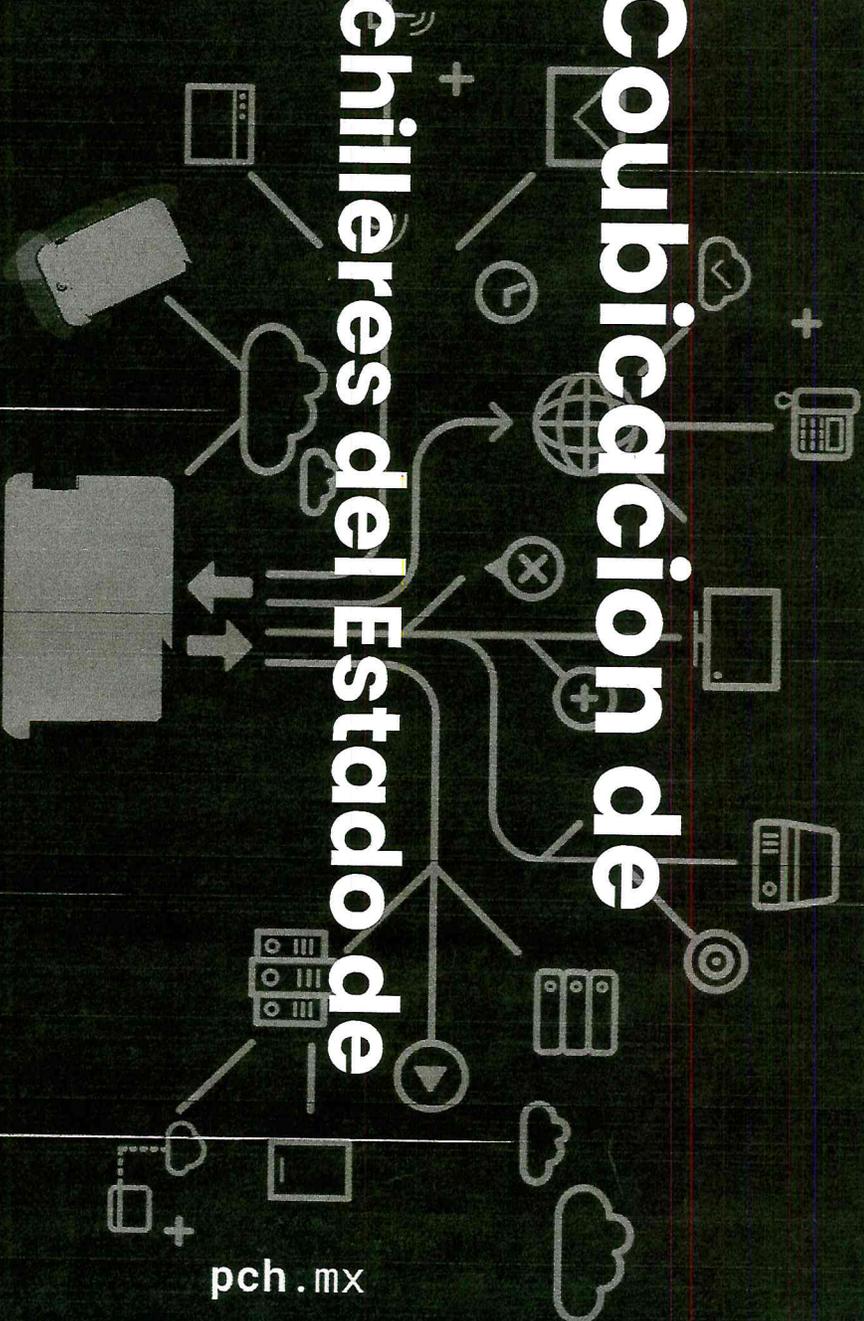
Atentamente

Rodolfo A. Valenzuela

[rodolfo.Valenzuela@pch.mx](mailto:rodolfo.Valenzuela@pch.mx)

Móvil +52 667 102 5723

PC HOME SA DE CV



07 de Diciembre de 2021

Atención:  
Lic. Guillermo Rivas Gaxiola  
Director de Administración y Finanzas



Declaración de Propiedad

Restricción de Uso y Divulgación de Información

La totalidad de la información técnica, financiera y comercial contenida en el presente documento es Confidencial, y no podrá ser utilizada o divulgada sin previa autorización de PC HOME SA DE CV

En atención a su amable solicitud, PCH tiene el gusto de presentar a ustedes la siguiente información elaborada a partir de los requerimientos para la infraestructura de **Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa**, lo cual nos conduce a establecer los beneficios estratégicos y económicos integrados en la presente propuesta.

Desde este momento agradeceremos su interés por nuestras Soluciones y Servicios, y aprovechamos para ponernos a su disposición para recibir sus observaciones o comentarios, así como para aclarar cualquier duda que se pudiera desprender de la información contenida en el presente documento.



## Alcance del servicio de reubicación.

PC HOME SA DE CV  
PH0950426LH1  
José María Morelos y Pavón 950 Sur  
Col. Guadalupe C.P.80220 Culiacán, Sin.  
Oficina (667) 712.20.25  
[www.pch.mx](http://www.pch.mx)

- Colocación o reubicación de servidor HP Proliant DL 380 G9 (Servidor de respaldos) en sitio seguro del proveedor.
- Dos unidades de Rack para instalación del servidor.
- Espacio suficiente de puertos de red para la conexión del servidor y la comunicación del servidor hacia el Site principal.
- Sistema de respaldo eléctrico (UPS) que contenga variaciones de corriente.
- Sistema de refrigeración redundante.
- Planta eléctrica de emergencias.
- Sistema de precisión para el manejo de temperatura, humedad.
- Controles de acceso al sitio.
- Video vigilancia.
- Acceso a sitio que contenga espacio de trabajo para el cliente, en caso de requerirse.
- Atención personalizada.
- Mesa de servicio con monitoreo y atención de incidencias 24X7.
- Torres de telecomunicaciones (En caso de ser necesaria).
- Canal de comunicaciones administrado por el proveedor con garantía de una disponibilidad del 95%.
- Monitoreo del canal de comunicación, con acceso para el cliente.



# Propuesta Económica

PC HOME SA DE CV  
PH0950426LH1  
José María Morelos y Pavón 950 Sur  
Col. Guadalupe C.P.80220 Culiacán, Sin.  
Oficina (667) 712.20.25  
[www.pch.mx](http://www.pch.mx)

Descripción	Cant	Unitario Mensual	Sub Total Mensual
Servicio de coubicacion o reubicación de servidor pagado de forma mensual bajo contrato para servidor HPE Proliant DL380 Gen9 Serie: MXQ53906GZ	1	\$23,362.00	\$23,362.00
<b>Sub Total</b>			<b>\$23,362.00</b>
IVA			<b>\$3,737.92</b>
<b>Total</b>			<b>\$27,099.92</b>

## Condiciones Comerciales

- Precios en Pesos MXN.
- Renta mensual, bajo contrato de permanencia mínima y servicios el cual deberá ser firmado por ambas partes.

  
**Rodolfo A. Valenzuela**  
[rodolfo.valenzuela@pch.mx](mailto:rodolfo.valenzuela@pch.mx)  
Móvil +52 667 102 5723



4

— Efficiency through technology

LIC. GUILLERMO RIVAS GAXIOLA  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS  
COLEGIO DE BACHILLERES DEL  
ESTADO DE SINALOA (COBAES)

Por medio de la presente pongo a su disposición la siguiente cotización para "la contratación de servicios de respaldo de información mediante Hosting de servidor en sitio remoto" en atención al Oficio No. DAYF-473/2021.

### PROPUESTA TECNICA

- Colocación o reubicación de servidor HP Proliant DL 380 G9 (servidor de respaldos) en sitio seguro.
- Dos unidades de Rack para la instalación del servidor.
- Espacio suficiente de puertos de red para la conexión del servidor y la comunicación del servidor hacia el Site principal.
- Sistema de respaldo eléctrico (UPS) que contenga variaciones de corriente.
- Sistema de refrigeración redundante.
- Planta eléctrica de emergencias.
- Sistema de precisión para el manejo de temperatura, humedad.
- Controles de acceso al sitio.
- Video vigilancia.
- Acceso a sitio con suficiente espacio de trabajo, en caso de requerirse.
- Atención personalizada
- Mesa de servicio con monitoreo y atención de incidencia 24x7.
- Torre de telecomunicaciones.
- Canal de comunicaciones administrado por el proveedor, con garantía de disponibilidad del 95%.
- Monitoreo del canal de comunicación, con acceso para el cliente.

### PROPUESTA ECONÓMICA

Partida	Descripción	Cant.	P/U	Importe
<b>PROPUESTA COBAES</b>				
1.1	Renta Mensual de Hosting	1	\$ 33,550.00	\$ 33,550.00
<b>Sub total</b>				<b>\$ 33,550.00</b>
<b>Iva</b>				<b>\$ 5,368.00</b>
<b>Total</b>				<b>\$ 38,918.00</b>

- Vigencia de la cotización de los bienes: 30 DE DICIEMBRE DE 2021
- El precio unitario de los bienes señalados en las partidas, el subtotal, el Impuesto al Valor Agregado y el total, son en moneda nacional.
- No Incluye Licenciamiento ni servicios de migración.

Sin más por el momento y en espera de que nuestra cotización sea de utilidad quedamos a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE

ING. GILDARDO CASTELUM GALLARDO  
REPRESENTANTE LEGAL  
TECNIKA GLOBAL SA DE CV

**MATRIZ CULIACÁN**  
Paliza 402 Sur  
Col. Miguel Alemán 80200  
Culiacán, Sinaloa, México.  
Tel. +01 (667) 712 4444

tecnika.mx

+

**COMX**  
Calle de Empresa 146-3  
Col. Extremadura Insurgentes  
Delegación Benito Juárez  
Tel. (55) 6650-8840

**MAZATLÁN**  
Juventino Rosas 108  
Col. Reforma  
Mazatlán, Sin.  
Tel. (669) 930 0200

**LOS MOCHIS**  
Guillermo Prieto 102  
Nte. Col. Centro  
Los Mochis, Sin.  
Tel. (668) 818 0050

**GUAMÚCHIL**  
Bravo y Guerrero  
77-F Col. Centro  
Guamúchil, Sin.  
Tel. (673) 732 3170



# MAREA

COBAES

AT'N.- LIC. GUILLERMO RIVAS GAXIOLA  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

CULIACAN SINALOA, 7 DE DICIEMBRE DE 2021

PROPUESTA DE COTIZACION PARA EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION DE ADJUDICACION DIRECTA EN LA MODALIDAD DE COTIZACION POR ESCRITO A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, OFICIO NO. DAYF-472/2021 PARA "LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE RESPALDO DE INFORMACIÓN MEDIANTE HOSTING DE SERVIDOR EN SITIO REMOTO"

PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA:

- COLOCACIÓN O REUBICACIÓN DE SERVIDOR HP PROLIANT DL 380 G9 (SERVIDOR DE RESPALDOS) EN SITIO SEGURO.
- DOS UNIDADES DE RACK PARA LA INSTALACIÓN DEL SERVIDOR.
- ESPACIO SUFICIENTE DE PUERTOS DE RED PARA LA CONEXIÓN DEL SERVIDOR Y LA COMUNICACIÓN DEL SERVIDOR HACIA EL SITE PRINCIPAL.
- SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS) QUE CONTENGA VARIACIONES DE CORRIENTE.
- SISTEMA DE REFRIGERACIÓN REDUNDANTE.
- PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIAS.
- SISTEMA DE PRECISIÓN PARA EL MANEJO DE TEMPERATURA, HUMEDAD.
- CONTROLES DE ACCESO AL SITIO.
- VIDEO VIGILANCIA.
- ACCESO A SITIO CON SUFICIENTE ESPACIO DE TRABAJO, EN CASO DE REQUERIRSE.
- ATENCIÓN PERSONALIZADA
- MESA DE SERVICIO CON MONITOREO Y ATENCIÓN DE INCIDENCIA 24X7.
- TORRE DE TELECOMUNICACIONES.
- CANAL DE COMUNICACIONES ADMINISTRADO POR EL PROVEEDOR, CON GARANTÍA DE DISPONIBILIDAD DEL 95%.
- MONITOREO DEL CANAL DE COMUNICACIÓN, CON ACCESO PARA EL CLIENTE.

CANTIDAD	CONCEPTO	P/UNITARIO (MENSUAL)	SUBTOTAL
1	PRECIO MENSUAL DEL SERVICIO "LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE RESPALDO DE INFORMACIÓN MEDIANTE HOSTING DE SERVIDOR EN SITIO REMOTO"	\$36,345.50	\$36,345.50
		Sub total	\$36,345.50
		Iva	\$5,815.28
		Total	\$42,160.78

CONDICIONES COMERCIALES

- PRECIOS EN MN
- VIGENCIA AL 30 DE DICIEMBRE DE 2021
- SE REQUIERE ORDE DE COMPRA
- TIEMPO DE ENTREGA SUJETO A DISPONIBILIDAD, EN LOS CASO QUE SE AGOTE Y SEA SOBRE PEDIDO 4-6 SEMANAS.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED,

ATENTAMENTE

**ELVI YUMIKO TORRES VILLARREAL**  
APODERADO LEGAL  
SOLUCIONES EMPRESARIALES PACIFIC TECH SA DE CV  
RFC: SEP150601T59

Culiacán, Sinaloa a 03 diciembre 2021.

COBAES

Colegio de Bachilleres del estado de Sinaloa

Lic. Guillermo Rivas Gaxiola

Presente:

En atención a su apreciable solicitud, nos permitimos hacerle llegar la siguiente propuesta técnica y económica para la "contratación de servicios de respaldo de información mediante Hosting de servidor en sitio remoto"

#### PROPUESTA TECNICA

- Colocación o reubicación de servidor HP ProLian DL 380 G9 (servidor de respaldos) en sitio seguro.
- Dos unidades de Rack para la instalación del servidor.
- Espacio suficiente de puertos de red para la conexión del servidor y la comunicación del servidor hacia el Site principal.
- Sistema de respaldo eléctrico (UPS) que contenga variaciones de corriente.
- Sistema de refrigeración redundante.
- Planta eléctrica de emergencias.
- Sistema de precisión para el manejo de temperatura, humedad.
- Controles de acceso al sitio.
- Video vigilancia.
- Acceso a sitio con suficiente espacio de trabajo, en caso de requerirse.
- Atención personalizada
- Mesa de servicio con monitoreo y atención de incidencia 24x7.
- Torre de telecomunicaciones.
- Canal de comunicaciones administrado por el proveedor, con garantía de disponibilidad del 95%.
- Monitoreo del canal de comunicación, con acceso para el cliente.

**COMUNICACION DIGITAL DE SINALOA S.A. DE C.V.**

Lago de Maracibo No. 3018 Col. Lomas del Boulevard C.P. 80110 Culiacan Sinaloa

TEL: 667 715 15 15



PROPUESTA ECONOMICA

DESCRIPCION	IMPORTE
RENTA MENSUAL	\$30,700.00

- Precios mensuales MAS IVA
- No incluye licenciamiento ni servicios de migración.
- Vigencia 30 días naturales.

ATENTAMENTE

COMUNICACIÓN DIGITAL DE SINALOA SA DE CV

Menahem Angel Behar Rodríguez

Representante Legal