



ESCUDO DE ARMAS
DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTÉS

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS
CORTÉS, HONDURAS, CENTRO AMÉRICA
Tel. 2665-1004 / 5904 / 0412 Fax: 2665-0264
www.ampuertocortes.com

ADENDUM # 1

SERVICIO DE INTERNET PARA DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS

A las compañías que retiraron bases de la Licitación LPN-MPC-GAF-01-2020 del Servicio de Internet para diferentes Dependencias de la Municipalidad de Puerto Cortés, se les hace las siguientes aclaraciones:

1. En el anexo 1 se detalla lista de sitios, de los cuales nos adjunta coordenadas, no obstante, no se observan las coordenadas correspondientes a; a) Oficinas frente a Bancatlan, b) Cabildo Viejo, c) Estadio Excélsior, d) Pilas de Oxidación.

R= Con relación a los nombres que usamos en las "Coordenadas Puntos de Internet", hicimos referencia de la oficina donde se instalará el Media Converter y Router, corregimos las coordenadas para mayor exactitud al lugar donde será instalado el servicio.

- a) Para el caso oficinas frente a Bancatlan, el lugar donde se instalará el Media Converter y Router sería la oficina de Vivienda Social.
- b) Caso Cabildo Viejo, el Media Converter y Router será instalado en la oficina de Biblioteca Virtual.
- c) Estadio Excélsior, el Media Converter y Router será instalado en la oficina de Fondos Externos.
- d) Pilas de Oxidación, el Media Converter y Router será instalado en la oficina de servicios Públicos.

2. Se hace mención a oficinas mediante conexión inalámbricas, indicando las coordenadas, no obstante, se indica el ítem numero 4) 7 escuelas 4 Mb, se solicita aclarar. ¿se quiere servicio de internet para las 7 escuelas...?

R= Con relación a las escuelas en las cuales solicitamos conexión inalámbrica, inciso 4: hemos analizado como requerimiento base usar Fibra Óptica en todos nuestros enlaces y con 1 Mb de ancho de banda para cada escuela.



Puerto Cortés es Compromiso de Todos.



ESCUDO DE ARMAS
DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTÉS

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS
CORTÉS, HONDURAS, CENTRO AMÉRICA
Tel. 2665-1004 / 5904 / 0412 Fax: 2665-0264
www.ampuertocortes.com

3. En el anexo 1 y 2, se hace referencia a las ubicaciones, y los anchos de banda, sin embargo, no detallan la lista de requerimientos técnicos mínimos a cumplir de los servicios, como tampoco las políticas normas y parámetros de instalación cumplimiento y soporte. Se solicita, remitir la tabla de requisitos técnicos normas y políticas de cumplimiento en la entrega de los servicios.

Requerimiento y Parámetros Necesarios;

1. El ancho de banda debe ser Simétrico, en cada punto y por Fibra Óptica.
 2. Redundancia en el enlace no mayor de 10 minutos para activación.
 3. Necesitamos IP Pública en cada enlace, excepto las escuelas.
 4. Establecer tiempo máximo en meses para pago de factura sin corte de señal
 5. Acceso para administrar Routers por nuestra parte.
 6. Los Routers de preferencia con una capacidad mínima de 10/100/1000 megabytes de ancho de banda.
4. En anexo 2, se remite coordenadas de los sitios requeridos para los servicios, sin embargo, se observa, los sitios: e) Biblioteca Virtual, f) Oficina Vivienda Social, g) Oficina Fondos Externos, h) Oficina servicios Públicos. Se solicita confirmar si requiere servicios para estos sitios y de ser afirmativo, cuál sería el ancho de banda para cada uno.

R= Ver anexo 1 y 2

5. Anexo 1, mencionan que quieren 120 Mbps de datos (simétricos), a) ¿Cuál es el punto A de datos...?, b) ¿Cuántos megas de datos se requieren por sitio?, c) ¿Cuántos megas requieren de internet para cada sitio?

R= Omitir este enlace.

6. Anexo 2, Oficinas mediante conexión inalámbrica, a) ¿solicitan se instale equipo para generar señal WiFi..?, b) ¿De ser afirmativa la respuesta; cual es el porcentaje de cobertura de señal WiFi en relación a las dimensiones de cada escuela ?, d)¿solicitan que el medio de entrega en estas localidades sea inalámbrico?, e) ¿De ser afirmativa la respuesta a la



Puerto Cortés es Compromiso de Todos.



ESCUDO DE ARMAS
DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTES

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTES
CORTES, HONDURAS, CENTRO AMERICA
Tel. 2665-1004 / 5904 / 0412 Fax: 2665-0264
www.ampuertocortes.com

pregunta anterior, cual es el ancho de banda por cada una de las 7 escuelas?

R= Todos los enlaces serán vía Fibra Óptica.

En las escuelas solo necesitamos internet para una computadora, no requiere generar señal WiFi y 1 Mb de ancho de banda por cada escuela.

¿Quién es el contacto que atendería nuestra visita para los estudios..?,

El contacto seria el Departamento de informática Municipal, para todos los enlaces.

Se realizará una visita de campo el día martes 11 de febrero 2020 a las 09:00 a.m. siendo el punto de reunión el palacio municipal.

7. ¿Cuántas direcciones IP públicas se desean en cada punto...?

R= Todos los puntos deben de tener 1 IP pública exceptos las escuelas y en Palacio Municipal necesitamos 5 IPs públicas.

8. ¿Para los servicios de internet de las escuelas, desean incluir filtrado de contenido?

R= No requerimos filtrado de contenido ya que es para la computadora de la Dirección de cada escuela la señal de internet

9. MODIFICACIÓN DEL ANCHO DE BANDA

Bienes a Adquirirse año 2020

160 mb. De Internet y Datos (Simétricos)
Conexión mediante Fibra Óptica

70 mb	Palacio Municipal	
20 mb	Estadio Excelsior	
25 mb	Oficinas Plaza Krisale	Telecentro-Unah-vs
6 mb.	Oficinas Fte. Bancatlan	Vivienda Social
10 mb	Cabildo Viejo	Biblioteca Virtual
4 mb.	Pilas oxidación	Servicios Públicos
10 mb.	Casetas de Peaje	



Puerto Cortés es Compromiso de Todos.



ESCUDO DE ARMAS
DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTES

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTES
CORTES, HONDURAS, CENTRO AMERICA
Tel. 2665-1004 / 5904 / 0412 Fax: 2665-0264
www.ampuertocortes.com

2 mb.	Policía Comunitaria	
2 mb.	Policía de Turismo	Playas Municipales
2 mb.	Escuela Especial	
2 mb.	Relleno Sanitario	
7 mb.	7 escuelas Modelo	

Coordenadas Puntos Internet

Palacio Municipal

<https://www.google.com/maps/place/La+Curva,+Puerto+Cort%C3%A9s/@15.8430768,-87.9361822,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x8f67b3f55e525b97:0x43392df7d0fa69f9!8m2!3d15.8431853!4d-87.9338632>

Biblioteca Virtual (Cabildo Viejo)

<https://www.google.com/maps/dir//15.8433472,-87.9401622/@15.8433788,-87.9405484,94m/data=!3m1!1e3!4m2!4m1!3e0>

Oficina Vivienda Social (Fte. Bancatlan)

<https://www.google.com/maps/place/15%C2%B050'35.8%22N+87%C2%B056'08.7%22W/@15.8432783,-87.9362972,189m/data=!3m2!1e3!4b1!4m14!1m7!3m6!1s0x8f67b38b0384c3df:0xc94df5f87188ec68!2sLa+Curva,+Puerto+Cort%C3%A9s!3b1!8m2!3d15.8420186!4d-87.9365441!3m5!1s0x0:0x0!7e2!8m2!3d15.8432766!4d-87.9357502>

Oficina Fondos Externos (Estadio Excelsior)

<https://www.google.com/maps/place/15%C2%B050'48.5%22N+87%C2%B056'18.0%22W/@15.846818,-87.9394253,18z/data=!3m1!4b1!4m9!1m2!2m1!1sOficina+FondosExternos9+Calle,+Puerto+Cortes!3m5!1s0x0:0x0!7e2!8m2!3d15.8468182!4d-87.9383308>

Plaza Krisale – Telecentro-Unah-Vs

<https://www.google.com/maps/place/Telecentro+UNAHVS+Puerto+Cort%C3%A9s/@15.8464995,-87.9407683,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x8f67b3f47566bc19:0x85a22229418ec73d!8m2!3d15.8464995!4d-87.9385796>

Puerto Cortés es Compromiso de Todos.





ESCUDO DE ARMAS
DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTES

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTES
CORTES, HONDURAS, CENTRO AMERICA
Tel. 2665-1004 / 5904 / 0412 Fax: 2665-0264
www.ampuertocortes.com

Oficinas Servicios Públicos (Pilas de Oxidación)

<https://www.google.com/maps/dir//15.8540572,-87.9273359/@15.8539336,-87.9284439,188m/data=!3m1!1e3!4m2!4m1!3e0>

Casetas de Peaje

<https://goo.gl/maps/4VK8HYLfzZeh7NnV7>

Policía Comunitaria

<https://www.google.com/maps/place/Unnamed+Road,+Puerto+Cortes/@15.8312053,-87.923578,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x8f67b46f81790eb1:0xd39dde407d2824d2!8m2!3d15.8312053!4d-87.9213893>

Policia de Turismo (Caseta de Emisora Power FM)

<https://www.google.com/maps/@15.8211509,-87.9349254,17.25z>

Escuela Especial

<https://www.google.com/maps/dir/15.8070518,-87.940132/15.8065516,-87.9386473/@15.8069641,-87.9411995,17z/data=!4m2!4m1!3e0>

Relleno Sanitario

<https://www.google.com/maps/dir//15.8287554,-87.888357/@15.8291736,-87.8893517,288m/data=!3m1!1e3!4m2!4m1!3e0>

Escuela Reginald H. Hammer

<https://www.google.com/maps/place/Reginald+H.+Hammer/@15.8447759,-87.9546499,17z/data=!4m5!3m4!1s0x8f67b3c1ae5a0b4b:0xcb274ab3a2dee23f!8m2!3d15.8461357!4d-87.954998>

Escuela República de Chile

<https://www.google.com/maps/dir/15.8443039,-87.9387134/15.843912,-87.9379982/@15.8438501,-87.9384539,153m/data=!3m1!1e3!4m2!4m1!3e0>

Puerto Cortés es Compromiso de Todos.





ESCUDO DE ARMAS
DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTES

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTES
CORTES, HONDURAS, CENTRO AMERICA
Tel. 2665-1004 / 5904 / 0412 Fax: 2665-0264
www.ampuertocortes.com

Escuela Benigno A. Estrada

<https://www.google.com/maps/dir//15.8473448,-87.9456446/@15.8461265,-87.9453531,353m/data=!3m1!1e3!4m2!4m1!3e0>

Escuela Republica de México

<https://www.google.com/maps/place/Escuela+Mixta+Mexico,+11+Avenida,+Puerto+Cort%C3%A9s/@15.8532501,-87.9343675,353m/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x8f67b4081f49f51d:0x7a5e094cf01d4d24!8m2!3d15.8531754!4d-87.9333271>

Escuela San Martin de Porres

<https://www.google.com/maps/dir/15.8526196,-87.9283152/15.8526453,-87.9283793/@15.8527715,-87.9295861,191m/data=!3m1!1e3>

Escuela Once de Junio

<https://www.google.com/maps/dir/15.8307612,-87.9075019/15.8307076,-87.9074748/@15.8275828,-87.91489,1407m/data=!3m1!1e3!4m2!4m1!3e0>

Escuela Manuel Bonilla

<https://www.google.com/maps/dir/15.8298196,-87.9296603/15.8298196,-87.9296603/@15.8299517,-87.9298815,191m/data=!3m1!1e3>

Lic. Lemy Rosales
Gerente Administrativo/Financiero



Puerto Cortés es Compromiso de Todos.