

Internet en la Educación Básica Informe Final 2023 E036-C11A01 Porcentaje de escuelas atendidas con acceso a internet

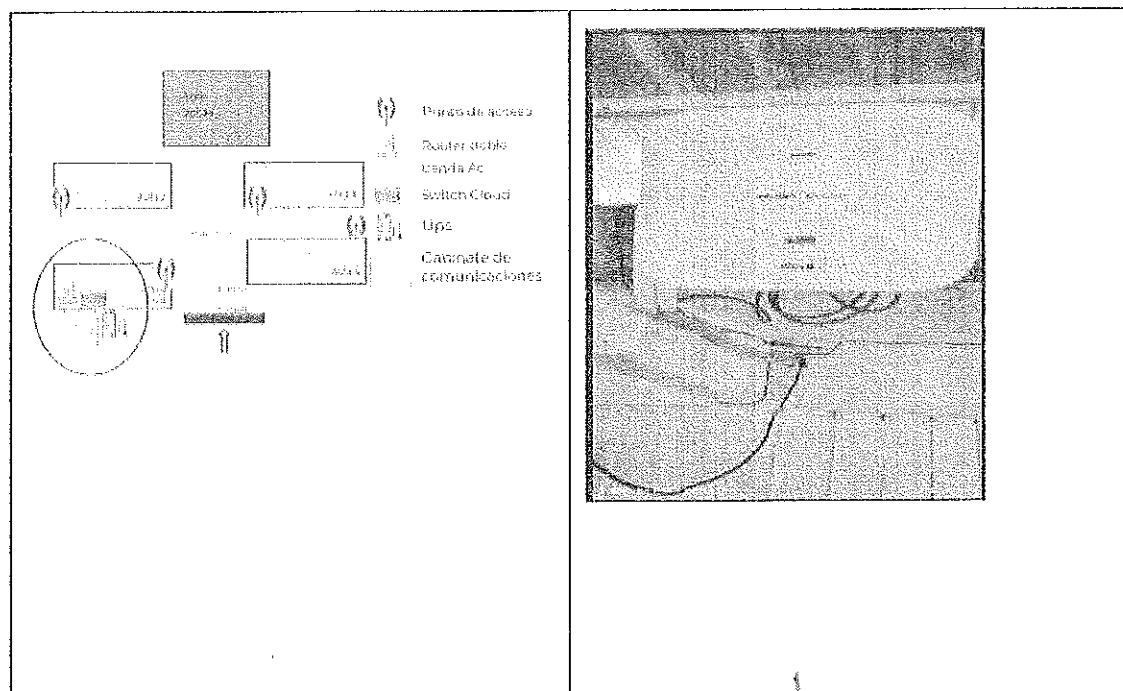
Meta

En este 2023 se lograron conectar 95 nuevas escuelas que no contaban con internet al programa con anchos de banda de más de 100 mbps a través de enlaces terrestres de fibra óptica en la ciudad de Chetumal primeramente se habilitaron pilotos en escuelas de diversas zonas escolares de la capital, dichas pruebas nos permitieron corregir el modelo tecnológico y **habilitar estas 95 escuelas con acceso a internet** con tecnología de banda ancha y crecimiento gradual de los mismos conforme a sus necesidades, dejando equipos ruteadores capaces de soportar conexiones a 10G (TENGIGA).

Esto permitió que las comunidades escolares pudieran implementar herramientas de aprendizaje usando TIC a través de videos, materiales interactivos digitales, entre otros.

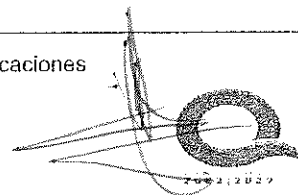
Modelo Tecnológico de la conectividad a internet

Modelo	Preescolar	Primaria/ Telesecundaria	Secundarias
Servicio de internet de alta velocidad con monitoreo remoto con poliza de soporte	>100 MBPS	>200 MBPS	>400 MBPS
Router inalámbrico MESH WI-FI 5 2x2 doble banda 1 puerto WAN Gigabit y 4 puertos LAN Gigabit.	1 WAN, 4 puertos ETH	2.4 Ghz (400 Mbps)	5 Ghz (867Mbps))



Elaboró: Edwin A. Ley Castillo/ Director de Sistemas y Telecomunicaciones

Fecha: Diciembre 2023



Internet en la Educación Básica
Informe Final 2023
E036-C11A01 Porcentaje de escuelas atendidas
con acceso a internet

Relación de escuelas beneficiadas

CCT	Escuela	Localidad	Ancho de banda
23DJN0180S	Ignacio Aldama	Chetumal	100 mbps
23DJN0100Q	María Echales Chanes	Chetumal	100 mbps
23DJN0054V	Marin Castillejos	Chetumal	100 mbps
23DJN0014U	Costa Rica	Chetumal	100 mbps
23DJN0071L	Carmen Serdan	Chetumal	100 mbps
23DJN0013V	Carmen Ochoa de Merino	Chetumal	100 mbps
23DJN0009I	QUETZALCOATL	Chetumal	100 mbps
23DJN0019P	Narsciso Mendonza	Chetumal	100 mbps
23DJN0043P	Angela Peralta	Chetumal	100 mbps
23DJN0148J	Manuel Ramos Arispe	Chetumal	100 mbps
23DJN0167Y	Payo Obispo	Chetumal	100 mbps
23DJN0239A	MARIA LUISA JIMENEZ	Chetumal	100 mbps
23DPR0306Z	Melchor O. Campo	Chetumal	100 mbps
23DJN0351V	DORA MARIA HOY RIVEROL	Chetumal	100 mbps
23DJN0017R	María Montessori	Chetumal	100 mbps
23DJN0039C	Niños Héroes de Chapultepec	Chetumal	100 mbps
23DJN0104M	Axayacatl	Chetumal	100 mbps
23DJN0151X	NIÑO ARTILLERO	Chetumal	100 mbps
23DJN0164A	ARCO IRIS	Chetumal	100 mbps
23DJN0148J	MANUEL M PONCE	Chetumal	100 mbps
23DJN0040S	INSURGENTES	Chetumal	100 mbps
23DJN0192X	LUZ MARIA ZALETÁ	Chetumal	100 mbps
23DJN0215R	Francisco Gabilondo Soler	Chetumal	100 mbps
23DJN0266Y	MARIA DE JESUS MALDONADO	Chetumal	100 mbps

Elaboró: Edwin A. Ley Castillo/ Director de Sistemas y Telecomunicaciones

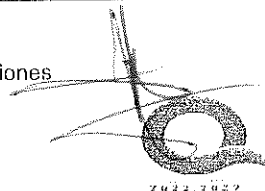
Fecha: Diciembre 2023



23DJN0414Q	LEONA VICARIO (ANTOECHISTAS MARTILES)	Chetumal	100 mbps
23DJN0255S	25 ANIVERSARIO DE QUINTANA ROO	Chetumal	100 mbps
23DJN0366X	ARMADA DE MÉXICO	Chetumal	100 mbps
23DJN0099R	8 DE octubre	Chetumal	100 mbps
23DJN0046M	ZAZIL -HA (SUBTENIENTE LOPEZ)	Chetumal	100 mbps
23DJN0357P	JESUS REYES HEROLES	Chetumal	100 mbps
23DJN0343M	BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE MÉXICO	Chetumal	100 mbps
23DJN0413R	15 de septiembre (ANTORCHISTAS FRATERNIDAD)	Chetumal	100 mbps
23DJN0128W	TERESA DE JESUS MENDOZA DE CERON	Chetumal	100 mbps
23DJN0073J	MIGUEL HIDALGO ÁLVARO OBREGÓN (JAVIER ROJO GOMEZ)	Chetumal	100 mbps
23DJN0241P	JUANA DE ASBAJE	Chetumal	100 mbps
23DJN0100Q	Francisco J Mujica	Chetumal	200 mbps
23DPR0484B	Mariano Azuela	Chetumal	200 mbps
23DPR0023S	Ignacio Ramirez	Chetumal	200 mbps
23DPR0073Z	Aaron Merino Fernandez	Chetumal	200 mbps
23DPR0221S	Alvaro Obregon	Chetumal	200 mbps
23DPR0222R	Jesus Cetina Salazar	Chetumal	200 mbps
23DPR0279S	Benito Jaurez	Chetumal	200 mbps
23DPR0256H	La Patria	Chetumal	200 mbps
23DPR0083G	Belizario Dominguez	Chetumal	200 mbps
23DPR0031A	Niños Heroes	Chetumal	200 mbps
23DPR0239R	Rufo Figueroa	Chetumal	200 mbps
23DPR0283E	Santiago Pacheco	Chetumal	200 mbps
23DPR0277U	Aquiles Serdan	Chetumal	200 mbps

Elaboró: Edwin A. Ley Castillo/ Director de Sistemas y Telecomunicaciones

Fecha: Diciembre 2023



23DPR0147A	Ignacio Herrera Lopez	Chetumal	200 mbps
23DPR0397G	5 de Abril	Chetumal	200 mbps
23DPR0460S	Gabriel R Guevara	Chetumal	200 mbps
23DPR0209X	Lázaro Cardenas	Chetumal	200 mbps
23DPR0185D	Ford 109	Chetumal	200 mbps
23DJN0038D	Justo sierra	Chetumal	200 mbps
23DPR0024R	ANDRES QUINTANA ROO.	Chetumal	200 mbps
23DPR0811F	JOSE MARIA ROBERTO MENESES	Chetumal	200 mbps
23DPR0797C	JOSE GUADALUPE VALENCIA	Chetumal	200 mbps
23DPR0774S	MANUEL CHI MOO	Chetumal	200 mbps
23DPR0756C	CENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA	Chetumal	200 mbps
23DPR0174Y	Rosa María Gutierrez Eskildsen	Chetumal	200 mbps
23DPR0391M	Andres Quintana Roo	Chetumal	200 mbps
23DPR0393K	Benito Juárez	Chetumal	200 mbps
23DPR0587Y	FRANCISCO PRIMO DE VERDAD	Chetumal	200 mbps
23DPR0458D	FORJADORES DE QUINTANA ROO	Chetumal	200 mbps
23DPR0066Q	MANUEL SERRANO VALLEJOS	Chetumal	200 mbps
23DPR0648V	OCTAVIO PAZ	Chetumal	200 mbps
23DPR0067P	FELIPE CARRILLO PUERTO	Chetumal	200 mbps
23DPR0568J	FERNANDO FIGUERO LA GUARDIA	Chetumal	200 mbps
23DPR0002F	8 DE octubre	Chetumal	200 mbps
23DPR0211L	NICOLAS BRAVO	Chetumal	200 mbps
23DPR0773T	CARLOTA TORRADO VADILLO	Chetumal	200 mbps
23DPR0540D	SOLIDARIDAD	Chetumal	200 mbps
23DPR0625K	LUIS DONALDO COLOSIO	Chetumal	200 mbps
23DPR0021U	ANDRES QUINTANA ROO	Chetumal	200 mbps
23DPR0056J	KOHUNLICH	Chetumal	200 mbps

Elaboró: Edwin A. Ley Castillo/ Director de Sistemas y Telecomunicaciones

Fecha: Diciembre 2023





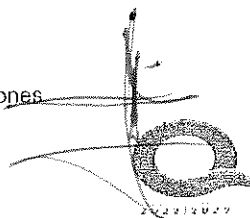
Internet en la Educación Básica
Informe Final 2023

E036-C11A01 Porcentaje de escuelas atendidas
con acceso a internet

23DPR0638O	PASCUAL CORAL HEREDIA	Chetumal	200 mbps
23DPR0433V	GUADALUPE VICTORIA	Chetumal	200 mbps
23DPR0031A	NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC	Chetumal	200 mbps
23DPR0299F	Prim. Melchor Ocampo	Chetumal	200 mbps
23DPR0448X	FIDEL VELAZQUEZ	Chetumal	200 mbps
23DPR0484B	MARIANO AZUELA	Chetumal	200 mbps
23DTV0162S	José Vazconcelos	Chetumal	400 mbps
23DES0011G	David Alfaro Siqueiros	Chetumal	400 mbps
23DES0001Z	Adolfo Lopez Mateos	Chetumal	400 mbps
23DTV0067O	José María de la Vega	Chetumal	400 mbps
23DES0015C	Othón P. Blanco	Chetumal	400 mbps
23DTV0028M	Justo sierra	Chetumal	400 mbps
23DES0035Q	SALVADOR LIZARRAGA CARRILLO	Chetumal	400 mbps
23DTV0028M	JUSTO SIERRA MENDEZ	Chetumal	400 mbps
23DES0017A	ARMANDO ESCOBAR NAVA AULA DE MEDIOS	Chetumal	400 mbps
23DST0015V	JOSE MARRUFO HERNANDEZ #15	Chetumal	400 mbps
23DES0016B	Sec. Moisés Sáenz Garza	Chetumal	400 mbps
23DES0017A	ARMANDO ESCOBAR NAVA	Chetumal	400 mbps
23DTV0019E	Jesus Martinez Ross	Chetumal	400 mbps
23DTV0051N	Angel de J Gonzales Rivero	Chetumal	200 mbps

Elaboró: Edwin A. Ley Castillo/ Director de Sistemas y Telecomunicaciones

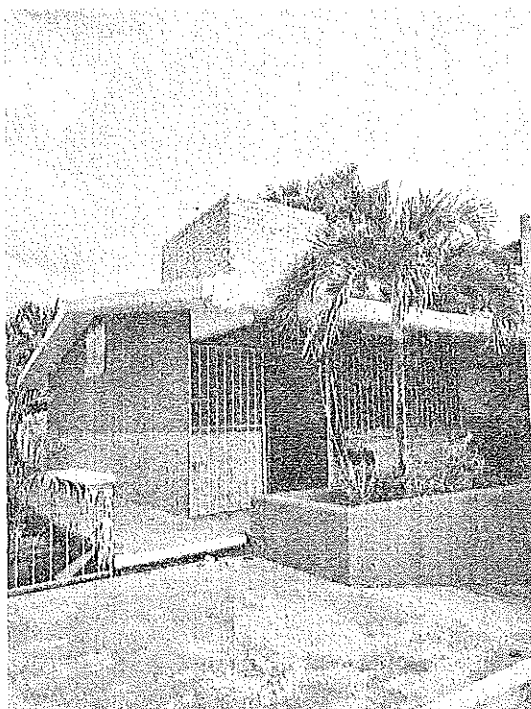
Fecha: Diciembre 2023



SEQ
SERVICIOS
EDUCATIVOS
DE QUINTANA ROO

Internet en la Educación Básica
Informe Final 2023
E036-C11A01 Porcentaje de escuelas atendidas con acceso a internet

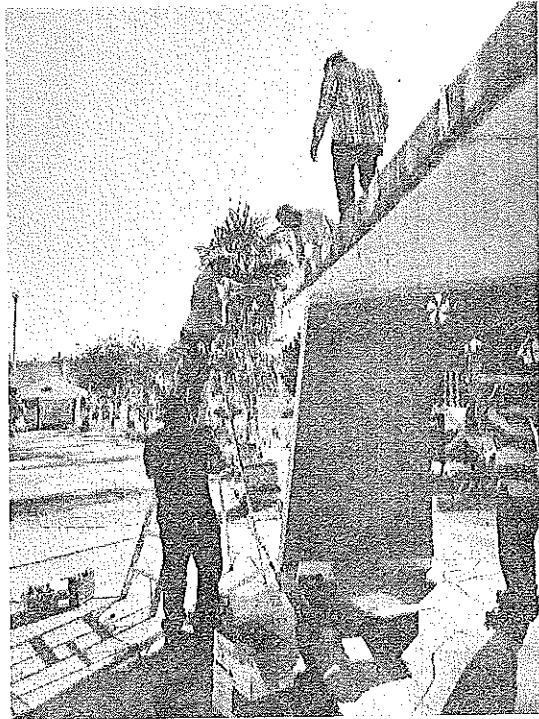
Evidencia fotográfica

	 ACTA DE ENTREGA DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  Escuela Primaria '19 de Abril' - 91200 En el día de la fecha, el Sr. Director de la Escuela Primaria '19 de Abril', identificado con credencial, entrega a la Dirección de Sistemas y Telecomunicaciones de la SED, y mediante el presente documento se actúa la entrega de los equipos de telecomunicaciones, pautados y en perfect estado al estar en el proceso de entrega a la escuela para el uso de internet en las aulas de las aulas de la escuela, para el uso de internet en las aulas de la escuela, para el uso de internet en las aulas de la escuela. 1. Atención Responsable <table border="1"> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>Edwin A. Ley Castillo</td> </tr> <tr> <td>CARGO</td> <td>Director de Sistemas y Telecomunicaciones</td> </tr> <tr> <td>FECHA ENTREGA</td> <td>12 de Diciembre de 2023</td> </tr> </table> 2. EQUIPOS TELECOMUNICACIONALES ASIGNADOS <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Descripción</th> <th>Marca/Modelo</th> <th># Serie</th> <th># de Activación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Router de Fibra</td> <td>TP-Link</td> <td>TP-Link</td> <td>0000000000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Router de Fibra</td> <td>TP-Link</td> <td>TP-Link</td> <td>0000000000</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Router de Fibra</td> <td>TP-Link</td> <td>TP-Link</td> <td>0000000000</td> </tr> </tbody> </table>	NOMBRE	Edwin A. Ley Castillo	CARGO	Director de Sistemas y Telecomunicaciones	FECHA ENTREGA	12 de Diciembre de 2023	#	Descripción	Marca/Modelo	# Serie	# de Activación	1	Router de Fibra	TP-Link	TP-Link	0000000000	2	Router de Fibra	TP-Link	TP-Link	0000000000	3	Router de Fibra	TP-Link	TP-Link	0000000000				
NOMBRE	Edwin A. Ley Castillo																														
CARGO	Director de Sistemas y Telecomunicaciones																														
FECHA ENTREGA	12 de Diciembre de 2023																														
#	Descripción	Marca/Modelo	# Serie	# de Activación																											
1	Router de Fibra	TP-Link	TP-Link	0000000000																											
2	Router de Fibra	TP-Link	TP-Link	0000000000																											
3	Router de Fibra	TP-Link	TP-Link	0000000000																											
 ACTA DE ENTREGA DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  3. PROPIEDAD DE FUNCIONARIOS <table border="1"> <tr> <td>NOMBRE DE PROPIETARIO</td> <td>Director de la Escuela</td> </tr> <tr> <td>CARGO DE PROPIETARIO</td> <td>Director de la Escuela</td> </tr> <tr> <td>NOMBRE DE PROPIETARIO</td> <td>Director de la Escuela</td> </tr> <tr> <td>CARGO DE PROPIETARIO</td> <td>Director de la Escuela</td> </tr> <tr> <td>NOMBRE DE PROPIETARIO</td> <td>Director de la Escuela</td> </tr> <tr> <td>CARGO DE PROPIETARIO</td> <td>Director de la Escuela</td> </tr> <tr> <td>NOMBRE DE PROPIETARIO</td> <td>Director de la Escuela</td> </tr> <tr> <td>CARGO DE PROPIETARIO</td> <td>Director de la Escuela</td> </tr> </table> 4. CANTIDAD DE ENTREGA <table border="1"> <tr> <td>CANTIDAD DE ENTREGA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD DE ENTREGA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD DE ENTREGA</td> <td>1</td> </tr> </table>	NOMBRE DE PROPIETARIO	Director de la Escuela	CARGO DE PROPIETARIO	Director de la Escuela	NOMBRE DE PROPIETARIO	Director de la Escuela	CARGO DE PROPIETARIO	Director de la Escuela	NOMBRE DE PROPIETARIO	Director de la Escuela	CARGO DE PROPIETARIO	Director de la Escuela	NOMBRE DE PROPIETARIO	Director de la Escuela	CARGO DE PROPIETARIO	Director de la Escuela	CANTIDAD DE ENTREGA	1	CANTIDAD DE ENTREGA	1	CANTIDAD DE ENTREGA	1	 ACTA DE ENTREGA DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  5. SOPORTE Este servicio y los equipos cuentan con un soporte de fibra y respaldo de fibra para el uso de internet en las aulas de la escuela, para el uso de internet en las aulas de la escuela, para el uso de internet en las aulas de la escuela. 6. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD <table border="1"> <tr> <td>RESPONSABLE DE LA ENTREGA</td> <td>RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE SEQ</td> </tr> <tr> <td>Edwin A. Ley Castillo</td> <td>Uc. Ricardo A. Telles</td> </tr> <tr> <td>FECHA</td> <td>FECHA</td> </tr> <tr> <td>12 de Diciembre de 2023</td> <td>12 de Diciembre de 2023</td> </tr> </table>	RESPONSABLE DE LA ENTREGA	RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE SEQ	Edwin A. Ley Castillo	Uc. Ricardo A. Telles	FECHA	FECHA	12 de Diciembre de 2023	12 de Diciembre de 2023
NOMBRE DE PROPIETARIO	Director de la Escuela																														
CARGO DE PROPIETARIO	Director de la Escuela																														
NOMBRE DE PROPIETARIO	Director de la Escuela																														
CARGO DE PROPIETARIO	Director de la Escuela																														
NOMBRE DE PROPIETARIO	Director de la Escuela																														
CARGO DE PROPIETARIO	Director de la Escuela																														
NOMBRE DE PROPIETARIO	Director de la Escuela																														
CARGO DE PROPIETARIO	Director de la Escuela																														
CANTIDAD DE ENTREGA	1																														
CANTIDAD DE ENTREGA	1																														
CANTIDAD DE ENTREGA	1																														
RESPONSABLE DE LA ENTREGA	RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE SEQ																														
Edwin A. Ley Castillo	Uc. Ricardo A. Telles																														
FECHA	FECHA																														
12 de Diciembre de 2023	12 de Diciembre de 2023																														

Elaboró: Edwin A. Ley Castillo/ Director de Sistemas y Telecomunicaciones

Fecha: Diciembre 2023

Internet en la Educación Básica Informe Final 2023 E036-C11A01 Porcentaje de escuelas atendidas con acceso a internet



ACTA DE ENTREGA DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES

En el municipio de Quintana Roo, a los días de mes de 2023, el suscrito, **Edwin A. Ley Castillo**, Director de Sistemas y Telecomunicaciones, en su calidad de **Representante de la Institución Educativa**, y el suscrito, **Edwin A. Ley Castillo**, en su calidad de **Representante de la Institución Educativa**, se celebró la entrega de los equipos de telecomunicaciones, material y en perfecta salud el cual se refirió al personal de la institución educativa, para que se encargara de su uso y mantenimiento de la misma, para que se encargara de su uso y mantenimiento de la misma.

1. Estructura Responsable

NOMBRE	Edwin A. Ley Castillo
CARGO	Director de Sistemas y Telecomunicaciones
FECHA DE EMISIÓN	15 de Diciembre de 2023

2. EQUIPOS COMPUTACIONALES ASIGNADOS

#	Descripción	Marca/Modelo	# de Unidades	# de Unidades
1	Punto de Acceso	Netgear	10	10
2	Router	Netgear	10	10

ACTA DE ENTREGA DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES

3. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

FECHA DE EMISIÓN	15 de Diciembre de 2023
FECHA DE RECEPCIÓN	15 de Diciembre de 2023
NOMBRE DEL EQUIPO	Router
FECHA DE RECEPCIÓN	15 de Diciembre de 2023
FECHA DE RECEPCIÓN	15 de Diciembre de 2023

4. CHECKLIST DE ENTREGA

FECHA DE EMISIÓN	15 de Diciembre de 2023
FECHA DE RECEPCIÓN	15 de Diciembre de 2023
NOMBRE DEL EQUIPO	Router
FECHA DE RECEPCIÓN	15 de Diciembre de 2023
FECHA DE RECEPCIÓN	15 de Diciembre de 2023

ACTA DE ENTREGA DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES

5. OBSERVACIONES

Se entregó el equipo de telecomunicaciones a la institución educativa, para que se encargara de su uso y mantenimiento de la misma, para que se encargara de su uso y mantenimiento de la misma.

6. FIRMAS DE ENTREGA

REPRESENTANTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: **Edwin A. Ley Castillo**

REPRESENTANTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: **Edwin A. Ley Castillo**

El listado completo de actas puede consultarse en:
<https://drive.google.com/drive/folders/1I-4HIZ5Iz3jPwzH-FE7XgvR8fWfRah1zR?usp=sharing>

Elaboró: Edwin A. Ley Castillo/ Director de Sistemas y Telecomunicaciones

Fecha: Diciembre 2023