

Acta de Entrega de Instalación

Código KVD: 2031

ACTA DE ENTREGA DE INSTALACIÓN KIOSCO VIVE DIGITAL

Entre los abajo firmantes, en representación del Rector, delegado que más adelante se relaciona y del Operador SKYNET DE COLOMBIA S.A. E.S.P., se celebra esta acta de entrega de la instalación en sitio, de los servicios de conectividad para voz y datos.

DEPARTAMENTO: TOLIMA

MUNICIPIO: FALAN

CENTRO POBLADO FRIAS

Código Kiosco Vive Digital: 2031 Código DIRCON: 48456

1. Condiciones del servicio según el tipo de conectividad contratada.

TIPO DE CONECTIVIDAD	SEDE EDUCATIVA	CASO ESPECIAL
Cantidad de Portátiles para prestar el servicio de conectividad	1	N/A
Cantidad de Teléfonos Internos	1	N/A
Cantidad de Teléfonos Externos	1	N/A
Cantidad de Impresoras Multifuncional	1	N/A
Cantidad de Televisores LCD	1	N/A

2. Equipos Instalados por SKYNET DE COLOMBIA S.A. E.S.P.

- El propietario del equipamiento y de todos los elementos entregados al Kiosco Vive Digital es SKYNET DE COLOMBIA S.A. E.S.P., quien los pone a disposición del Gestor o Administrador a título de comodato o préstamo de uso, mientras se encuentre vigente el contrato para su adecuado y buen uso (Ver "Listado de Equipos Entregados")

3. Responsabilidades de la Institución:

- Contar con por lo menos dos (2) computadores en funcionamiento y que cuenten con tarjeta de red que permita conectarse a la red LAN cableada o inalámbrica, al momento de la instalación del Kiosco Vive Digital.
- Permitir que el Kiosco Vive Digital esté disponible para el público en general, como mínimo veinte (20) horas a la semana incluyendo fines de semana y periodos de vacaciones

4. Recomendaciones Generales de Uso.

- Mantener los siguientes equipos apagados en caso que el Kiosco Vive Digital no este abierto al Público (Portátiles, Televisor)
- Nunca apagar el Breaker del Regulador – Cargador.
- Mantener alejados niños y animales de las Baterías, toma eléctrica y conexiones.
- Proteger los equipos y mobiliarios del agua y la humedad.

Contrato No.683-2015

"Implementación del Proyecto Kioscos Vive Digital Fase III
en las zonas rurales y apartadas de Colombia – Región 2"



Acta de Entrega de Instalación

Código KVD: 2031

El **RECTOR O DOCENTE DELEGADO** hace constar, que **SKYNET DE COLOMBIA S.A. E.S.P.** llevó a cabo las labores a satisfacción de instalación requeridas de los equipos relacionados en el documento "Lista equipos y elementos a entregar Kiosco Vive Digital III" para la puesta en marcha del **KIOSCO VIVE DIGITAL**.

Todos los equipos e infraestructura se entregan nuevos y en buenas condiciones de uso y funcionamiento de uso. Los Servicios de Internet, Telefonía, Impresión, Fotocopiado, Fax, Scanner, WI-FI se entregan operativos.

Fecha 15 / 6 / 2016
(Día) (Mes) (Año)

Centro Poblado VEREDAS FRIAS

OBSERVACIONES: LA SEDE CUENTA CON RED LAN HABILITADA

Por: SKYNET DE COLOMBIA S.A. E.S.P.	Por: INSTITUCIÓN EDUCATIVA
Nombre: <u>HEENAN ANDREY ROMERO</u>	Rector o Docente Delegado ¹ : <u>Wilder Salguero</u>
C.C: <u>14396302</u>	C.C: <u>11590166</u>
Contratista: <u>ENCIEL</u>	Cel: <u>3003069547</u>
Cel: <u>3217736397</u>	Correo Electrónico: <u>wilder.salguero@sedtolima.gov.co</u>
Firma: <u>Heenan Andrey Romero</u>	Firma ² : <u>Wilder Salguero</u>

¹ Docente delegado debe estar autorizado mediante escrito por el representante legal de la sede educativa

² Anexar fotocopia del documento de identidad

Acta de Entrega de Instalación

Código KVD: 2031

Listado de Equipos Entregados

ELEMENTO	CANTIDAD	SERIAL
Caja NEMA	1	
Modem	1	104124
Router Mikrotik	1	607D05BEBF4E/530
Adaptador Telefónico Analogo (ATA)	1	22EARFJG108A P5D0
Multitoma electrica	1	OK
Regulador solar (si aplica)	N/A	N/A
Breaker DC (si aplica)	N/A	N/A
Access Point - Buffalo	1	24061343232077
Soporte TV	1	OK
TV 40"	1	K-LED40FH0752/7335
Cable HDMI	1	OK
Cable VGA	1	OK
Impresora	1	CNBEHCCKXG
2 Tonner	1	
Resma de papel	4	OK
Mesa impresora	1	OK
Teléfono Interno	1	5LAKB362492
Portátil	1	5CG601375K
Mouse	1	OK
Hablador	4	OK
UPS	1	912001501001603070070307
Transformador de aislamiento (si aplica)	N/A	N/A
2 baterias secas 200 AH (si aplica)	N/A	N/A
Aviso interno informativo	1	OK
Cartelera de publicaciones	1	OK
Aviso Interno promocional	1	OK
Aviso instructivo de llamadas	1	OK
Aviso horario de atención	1	OK
Aviso Aproximación	1	OK
Aviso externo marcación1	N/A	
Aviso externo marcación2	N/A	
Antena banda Ku 1,2 mts	1	OK
BUC	1	A22308B19
LNB	1	A21210A1X
Mástil antena multifuncional de 1,5 mts	1	OK
Mástil antena a piso de 3 mts (si aplica)	N/A	N/A
2 Paneles solares (si aplica)	N/A	N/A
Mástil paneles a piso de 3 mts (si aplica)	N/A	N/A
Cabina telefónica	1	OK
Base cabina telefónica	1	OK
Teléfono Externo	1	OK

Firma: Hernan Andy Romero

Nombre: HERNAN ANDREY ROMERO

SkyNet de Colombia S.A.S. E.S.P.

Firma: Wilder Salguero

Nombre: Wilder Tobias Salguero Ramirez.

Institución Educativa Diego Fallon.

Encuesta a Técnicos

Formato de encuesta a técnicos encargados de la instalación (seguimiento y control del plan)

Fecha: JUNIO 15-2016

Empresa Contratista: Encitel

Número del Kiosco: 2031

Municipio: FALAN

1. ¿Cuál es su nombre?

2. ¿Cuánto tiempo posee de experiencia en la instalación de equipos de internet?
 - a) De 0 a 1 año
 - b) De 1 a 2 años
 - c) De 2 a 3 años
 - d) De 3 a 4 años
 - e) De 4 a 5 años
 - f) Más de 5 años

3. ¿Según su experiencia en la instalación de tecnología satelital de conexión para internet, considera que puede afectar el medio ambiente? ¿Cómo?
Si puede afectar en la medida que no se haya buen uso de los residuos no reciclables.

4. ¿El uso del taladro es perturbador para las personas que se encuentran en el lugar?
 - a) La mayoría de veces
 - b) Usualmente
 - c) En pocas ocasiones
 - d) Nunca ha sucedido

5. ¿Cuáles de los siguientes factores considera que se ven afectados durante la instalación de la antena satelital y equipos básicos para conectividad a internet? Opción múltiple.
 - a) Suelo
 - b) Agua
 - c) Aire
 - d) Salud
 - e) Fauna
 - f) Flora
 - g) Patrimonio cultural (arquitectura tradicional)

Encuesta a Técnicos

6. ¿Ha desinstalado equipos de internet satelital y luego transportarlos para ser reutilizados?
- a) Si
 b) No
7. ¿Cuándo realiza la instalación de equipos quedan sobrantes o residuos de partes?
- a) Si
 b) No
8. ¿Ha realizado instalaciones de internet satelital en lugares cercanos a bosques, fuentes de agua o vegetación nativa?
- a) Si
 b) No
9. ¿En qué porcentaje considera que las antenas instaladas afectan la arquitectura nativa o de la región?
- a) Menos del 5% de los casos
 b) 10% de los casos
 c) De 10% a 15% de los casos
 d) Mayor de 50% de los casos
10. ¿Conoce si la empresa realiza labores de reciclaje de equipos inservibles?
- a) Si
 b) No
11. Cree que el gasto energético que generan los equipos de conectividad a internet durante su funcionamiento es:
- a) Mediana intensidad
 b) Baja intensidad
 c) Muy baja intensidad
 d) No refleja mayor gasto energético comparado con otros equipos electrónicos
12. ¿Ha instalado equipos en el interior de un área natural, parque nacional, reserva forestal o reguardo indígena?
- a) Si
 b) No
13. ¿Durante la instalación se generaron olores?
- a) Si
 b) No

Contrato No.683-2015

"Implementación del Proyecto Kioscos Vive Digital Fase III
En las zonas rurales y apartadas de Colombia - Región 2"



Encuesta a Técnicos

14. ¿Usa protectores auditivos durante la instalación?
- a) Si
 b) No
15. ¿Los cables eléctricos y de transmisión de datos, han sido mordidos por algún animal?
- a) Si
 b) No
16. Respecto a los residuos sobrantes, luego de la instalación, usted procede a:
- a) Introducirlos en una caneca del lugar.
 b) Llevarlos de regreso en su vehículo.
 c) Dejarlos en el lugar, los encargados se encargan de recogerlo.
17. ¿Cuál es el promedio de visitas de mantenimiento correctivo que se realizan en un mismo punto de conexión en espacio de un año, luego de la instalación?
- a) Es muy raro que se presente
 b) Una vez al año
 c) Dos veces al año
 d) Tres veces al año
 e) Cuatro veces al año
 f) Más de cuatro veces al año
18. ¿De los municipios visitados, en cuáles considera, que se ha producido un impacto negativo sobre le ambiente? ¿Por qué?
- NINGUNO
19. ¿En qué porcentaje se han realizado instalaciones en horario nocturno?
- a) De 0 a 10% de las veces
 b) De 10% a 20% de las veces
 c) De 20% a 50% de las veces
 d) Mayor del 50% de las veces
20. ¿Conoce sobre la normatividad ambiental que implica la instalación de estas tecnologías?
- a) Si
 b) No
 c) Conozco algo, pero no completamente.

Contrato No.683-2015

"Implementación del Proyecto Kioscos Vive Digital Fase III
En las zonas rurales y apartadas de Colombia - Región 2"



Encuesta a Técnicos

21. ¿Para cada kit de instalación por punto, cual es el peso aproximado de empaques de cartón?
- a) No se usa cartón
 - b) De 0 a ½ kilo
 - c) De ½ kilo a 1 kilo
 - d) Mayor de 1 kilo
22. ¿Para cada kit de instalación por punto, cuál es el peso aproximado de empaques de plástico?
- a) No se usa plástico
 - b) De 0 a ½ kilo
 - c) De ½ kilo a 1 kilo
 - d) Mayor de 1 kilo
23. ¿Durante la instalación de internet satelital se ha removido vegetación?
- a) Nunca
 - b) Muy pocas veces
 - c) Pocas veces
 - d) Regularmente
 - e) Todas las veces
24. ¿Según su opinión personal, cree que los equipos instalados generan contaminación visual?
- a) Nunca
 - b) Muy pocas veces
 - c) Pocas veces
 - d) Regularmente
 - e) Todas las veces
25. ¿Considera necesario en la empresa, la creación de un comité ambiental? Que tenga a cargo asuntos ambientales referidos a la instalación de internet por tecnología satelital.
- a) No lo amerita
 - b) Si
 - c) Únicamente para asuntos específicos
27. Utiliza elementos de seguridad industrial, durante la instalación de internet por tecnología satelital?
- a) Si
 - b) Sí, pero hacen falta algunas dotaciones
 - c) Nunca se utiliza

Encuesta a Técnicos

28. ¿Conoce si la empresa tiene conocimiento en el tema ambiental?
- a) Si
 - b) No
29. El mástil luego de un tiempo presenta deterioro? (oxidación, desprendimiento de partes)
- a) Si, luego de 1 año empieza a verse deterioro, pero en menor medida.
 - b) Si, luego de 2 años de uso
 - c) Si, luego de 3 años de uso
 - d) No se deteriora
 - e) No sabe la respuesta
30. ¿Cuáles de los siguientes materiales considera que se puede reducir su uso? (opción múltiple)
- a) Cinta autofundente
 - b) Silicona líquida
 - c) Cable para tierra
 - d) Cable utp cat 5e
 - e) Tuercas
 - f) Amarres
 - g) Cinta
31. ¿Cuál es el uso dado al material particulado, generado luego de la perforación?
- a) Permanece en el lugar
 - b) Se recoge y se arroja al bote de la basura
 - c) Se introduce en un hoyo en la tierra del lugar
 - d) Ninguna de las anteriores

32. ¿Cuál es el uso que le da la empresa a equipos electrónicos fuera de servicio?

Desarme y posteriores reciclaje

33. ¿Durante la fase de mantenimiento del servicio, que tipos de residuos se generan?

Cables viejos - cintas - plásticos

Encuesta a Técnicos

34. ¿Durante el proceso de instalación cuantas hojas de papel utiliza por punto de instalación?
(incluido ordenes de servicios, reportes y otros formatos).
- a) 1
 - b) 2
 - c) 3
 - d) 4
 - e) 5
 - f) 6
 - g) 7
 - h) Más a 7
35. ¿Conoce sobre los efectos que generan al ambiente los desechos de partes de equipos electrónicos?
- a) Si
 - b) No
36. ¿Cuáles riesgos a la salud tienen mayor incidencia sobre los técnicos referente al proceso de instalación
- Caidas - estrés - mala postura - Radiación*
37. ¿En las áreas de almacenaje, se encuentra disponible y visible el equipo de emergencia, como lista de teléfonos de emergencia, para garantizar una rápida respuesta frente a un incendio?
- a) Si
 - b) No

Encuesta a Técnicos

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO Y SU JUSTIFICACIÓN	VIGENTE A PARTIR DE:
0	Primera versión del documento	30- ene-2016
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se eliminaron asteriscos 2. Se agregan campos (fecha, numero de kiosco, empresa contratista y municipio) 3. Se elimina el siguiente título: "Encuesta Impacto Ambiental - Instalación Internet Satelital". 4. Se realiza cambio en la estructura de la pregunta número 5 "Cuáles de los factores ambientales considera que se ven afectados durante la instalación de la antena satelital y equipos básicos para conectividad a internet? (opción múltiple)" Por "¿Cuáles de los siguientes factores considera que se ven afectados durante la instalación de la antena satelital y equipos básicos para conectividad a internet? Opción múltiple." 5. Se realiza cambio en la estructura de la pregunta número 9 "En qué porcentaje considera que las Antenas instaladas no contrastan con la arquitectura nativa o de la región." Por "¿En qué porcentaje considera que las antenas instaladas afectan la arquitectura nativa o de la región?" 6. Se modifica pregunta número 17 por el signo de interrogación 7. Se modifica la palabra cuáles por en cuáles de la pregunta número 18 8. Se modifica pregunta número 19. "En qué porcentaje de las instalaciones que ha realizado, cuantas ocurren en horario nocturno?" por ¿En qué porcentaje se han realizado instalaciones en horario nocturno? 9. Se coloca tilde en la pregunta número 22 la palabra cuál 10. Se elimina la pregunta número 23 11. En la pregunta número 28 se cambia la palabra "antecedentes" por la palabra "conocimiento" 	14- mar-2016

Encuesta de incidencia en Factores Ambientales

Una vez realizada la instalación del kiosco en su institución para el servicio de internet, se realiza la siguiente encuesta alusiva al Plan de Gestión Ambiental vinculado al proyecto.

1. ¿Cuál es su nombre? ¿Cuál es el nombre de su institución educativa? y ¿Cuál es el municipio al cual pertenece? ANSELMO ROJAS

ESCUELA SIMON BOLIVAR MUNICIPIO FALAN

2. ¿Durante la instalación de internet a la institución, cree usted que se generaron efectos negativos al medio ambiente?

a) Si
 No

3. ¿Cuáles efectos negativos al medio ambiente considera que se efectuaron productos de la instalación de internet?

NINGUNO debido a que se hizo buen uso con los residuos generados.

4. ¿Existen residuos sobrantes que no fueron depositados de una forma correcta luego de la instalación?

NO existen residuos sobrantes mal depositados, todos fueron recojidos y almacenados en huecos.

5. ¿La instalación de equipos para internet en el exterior de la edificación afecto vegetación circundante?

a) Si
 No

6. ¿Cuáles de los siguientes factores considera que se ven afectados durante la instalación de la antena satelital, microondas y equipos básicos para conectividad a internet?

a) Suelo
b) Agua
c) Aire
d) Salud
e) Fauna
f) Flora
g) Patrimonio cultural (contaminación visual)
 Ninguna de las anteriores.

Encuesta de incidencia en Factores Ambientales

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO Y SU JUSTIFICACIÓN	VIGENTE A PARTIR DE:
0	Primera versión del documento	30- ene-2016
1	<ol style="list-style-type: none">1. Se realiza cambios en la pregunta número 1 "Como es su nombre?, cual es el nombre de su institución educativa? Y el municipio al cual pertenece?" por la pregunta "¿Cuál es su nombre? ¿Cuál es el nombre de su institución educativa? y ¿Cuál es el municipio al cual pertenece?".2. Se realiza cambios en la pregunta número 6 "Cuales de los factores ambientales considera que se ven afectados durante la instalación de la antena satelital, microondas y equipos básicos para conectividad a internet? (opción múltiple)" por la pregunta "¿Cuáles de los siguientes factores considera que se ven afectados durante la instalación de la antena satelital, microondas y equipos básicos para conectividad a internet?" se omite la opción múltiple y se elimina la palabra ruido.	14- mar-2016

Contrato No.683-2015
 "Implementación del Proyecto Kioscos Vive Digital Fase III
 En las zonas rurales y apartadas de Colombia - Región 2"



Inspección y Estado de EPP

Kiosco:	X 2031	Turno X	DVA
Fecha:	X JUNIO 15 - 2016	Hora:	X 6:00

ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL	ES USADO EL EPP		ESTADO DEL EPP		COMENTARIOS
	SI	NO	BUENO	MALO	
Casco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Barbuquejo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gafas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Respirador	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Protector auditivo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Guantes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Overol	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Botas de cuero con puntera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Diligenciado por: X ANDREY ROMERO

Recomendaciones: Mantener los EPP en Buen Estado

Contrato No.683-2015
"Implementación del Proyecto Kioscos Vive Digital Fase III
En las zonas rurales y apartadas de Colombia - Región 2"



Inspección y Estado de EPP

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO Y SU JUSTIFICACIÓN	VIGENTE A PARTIR DE:
0	Primera versión del documento	30- ene-2016

