ACTA DE VISITA EN SITIO DEL PROYECTO BPIN 2020000100672 DENOMINADO "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE CTEI PARA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA, MEDIANTE USO DE TICS EN INSTITUCIONES OFICIALES DEL MUNICIPIO DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, CONCRETADA BAJO EL PROYECTO APRENDIENDO CON GALILEO SETI TUNJA."
Ejecutado por La Agencia Espacial de Colombia

Con participación de los investigadores principales Laura Estefanía Rodríguez, el abogado Juan David Gamboa de la Agencia Espacial de Colombia, entidad ejecutora; el señor Floriberto Sánchez Rector de la IE. Libertador Simón Bolívar, Sergio Palacio Rector de la IE Antonio José Sandoval Gómez y la señora Marina Pedraza Rectora del Instituto Técnico Gonzalo Suárez Rendon; representantes de las Instituciones educativas beneficiarias, el secretario de educación del municipio de Tunja José Moreno Villamil, del Proyecto, "Fortalecimiento de capacidades de ctei para la innovación educativa en educación básica y media, mediante uso de tics en instituciones oficiales del municipio de Tunja departamento de Boyacá, concretada bajo el proyecto aprendiendo con galileo Seti Tunja, con código BPIN 2020000100672 en representación de la entidad ejecutora y entidades aliadas y el profesional del equipo de apoyo a la supervisión por parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, como se relaciona a continuación, Julian Octavio Murillo Tovar, se realizó visita en sitio en cumplimiento de las funciones de supervisión otorgadas por el Artículo 55 de la Ley 2056 de 2020.

Fecha: jueves 13 de julio de 2023
Hora: 8 am a 1 pm
Ciudad: Tunja - Boyacá
Lugar: a). Institución Educativa Libertador Simón Bolívar: Calle 2C 14-64, Boyacá, Tunja
b). Institución Educativa Antonio José Sandoval Gómez: Diagonal 66 N° 2E-36, Boyacá, Tunja
c). Instituto Técnico Gonzalo Suárez Rendon: Calle 19 No. 15-52, Boyacá, Tunja

Durante la visita se desarrolló el siguiente orden del día:

1. Presentación de los equipos de trabajo de la Entidad ejecutora y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación
2. Presentación de los resultados del proyecto por parte de la entidad ejecutora
3. Verificación de estado del proyecto en el aplicativo Gesproy SGR
4. Revisión del cumplimiento sobre el Manual de Gestión Documental
5. Revisión al cumplimiento del principio de Publicidad y Transparencia (SECOP II)
6. Revisión al cumplimiento de la obligación de Control Social
7. Revisión al cumplimiento de lo establecido en el Modelo de Gobernanza
8. Visita a las instalaciones y/o proyecto para verificar equipos, bienes y servicios

DESARROLLO DE LA VISITA

1. Presentación de los equipos de trabajo

Entidad Ejecutora	
Laura Estefanía Rodríguez **Líder Investigadora** **Entidad Ejecutora, miembro 1**	**Juan David Gamboa** **Abogado** **Entidad Ejecutora, miembro 2**
Entidades Aliadas	
Floriberto Sánchez **Rector de la IE. Libertador Simón Bolívar** **Entidad Aliada, miembro 1**	**Sergio Palacio** **Rector de la IE Antonio José Sandoval Gómez** **Entidad Aliada, miembro 2**
Marina Pedraza Cargo **Rectora del Instituto Técnico Gonzalo Suárez Rendon** **Entidad Aliada, miembro 3**	**José Moreno Villamil** **secretario de educación del municipio de Tunja** **Entidad Aliada, miembro 4**
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Julian Octavio Murillo Tovar **Contratista** **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación**	

2. Presentación de los resultados del proyecto por parte de la entidad ejecutora

    a. Impacto a los beneficiarios del proyecto (cumplimiento y caracterización)

Durante la visita en las tres instituciones educativas impactadas por el proyecto se evidenció el impacto a 1000 beneficiarios directos, se revisaron las actas de entrega que firmaron los rectores de las entregas de las tabletas en cada colegio y se confirmó de manera presencial con cada uno la entrega de las herramientas tecnológicas, además se visualizó y se confirmó la caracterización de los beneficiarios en las visitas de cada IE con los docentes y estudiantes.

    b. Sostenibilidad del Proyecto (soporte).

Se confirmo la entrega de las 1000 tabletas junto a la plataforma y el servicio de internet, en el momento de la visita se encontraba el secretario de educación del Municipio de Tunja el cual se comprometió a seguir implementando estrategias para brindar cobertura de internet en las instituciones educativas impactadas así como el director de calidad de la secretaria de Tic del municipio para que el internet tenga la capacidad necesaria para soportar la conexión de las tabletas, los rectores de las instituciones educativas se comprometieron a desarrollar un encuentro de robótica y de manejo de sistemas de la información que permitan avanzar en procesos de apropiación social del conocimiento, así como firmar convenios interinstitucionales con universidades e instituciones de la región para que estudiantes de últimos semestres hagan sus pasantías en las IE en áreas Stem y fomentar el uso de las tecnologías de la información desde los colegios, mientras la Agencia espacial de Colombia se compromete a la entrega a perpetuidad del ingreso a las plataformas y el servicio técnico necesario para que se sigan utilizando los dispositivos, así como las capacitaciones requeridas para docentes y personal de la comunidad educativa, la entidad ejecutora no ha presentado el informe de cierre donde debe establecer la sostenibilidad del proyecto.

    c. Indicadores de productos – Medios de verificación

Indicadores Objetivo general

Un (1) informe sobre la entrega del servicio de internet – Informe Entregado y verificado
Un (1) informe con las actas de entrega de los dispositivos a los estudiantes y profesores. – Informe Entregado y verificado

Indicadores de producto

Tres (3) Números de centros y parques para el desarrollo tecnológico y la innovación – Informe Entregado y verificado
Una (1) estrategia - Servicios de comunicación con enfoque en Ciencia Tecnología y Sociedad – Informe Entregado y verificado
Tres (3) organizaciones apoyadas – Informe Entregado y verificado
Un (1) Proyecto generado – Proyecto Cansat – Informe Entregado y verificado

d. Balance físico y financiero por actividades

Indicadores de actividades.

Actividad 1.1.1 Compra de los dispositivos receptores de la plataforma educativa.

Avance Físico: 100 %
Recurso planeado para la actividad: $ 1.085.760.000
Avance Financiero recurso ejecutado: $ 1.085.760.000
Avance Financiero: 100%

Para la presente actividad la entidad ejecutora compra 1000 tabletas y presenta las facturas y actas de recibo a satisfacción de la compra.

Actividad 1.1.2 Coordinación técnica, tecnológica y logística del proyecto durante el tiempo de su ejecución.

Avance Físico: 99.33 %
Recurso planeado para la actividad: $ 87.638.720
Avance Financiero recurso ejecutado a la fecha: $ 25.561.291,00
Recurso por ejecutar: $ 62.077.429,00
Avance Financiero: 29.16%

Para la presente actividad la entidad ejecutora realiza las actividades de Coordinación técnica, tecnológica y logística de ejecución del proyecto, queda un saldo por desembolsar en recursos por valor de $ 62.077.429,00 para completar el 100% del recurso planeado de la actividad.

Actividad 1.1.3 Administración

Avance Físico: 99.83 %
Recurso planeado para la actividad: $ 63.058.608
Avance Financiero recurso ejecutado a la fecha: $ 40.829.106,00
Recurso por ejecutar $ 22.229.502,00
Avance Financiero: 64.74%

Para la presente actividad desde lo técnico la entidad ejecutora realiza las actividades de Administración del proyecto, queda un saldo por desembolsar en recursos por valor de $ 22.229.502,00 para completar el 100% del recurso planeado de la actividad.

Actividad 2.1.1 Contratación de servicios de internet con los operadores de telecomunicaciones.

Avance Físico: 99.33 %
Recurso planeado para la actividad: $ 498.960.000
Avance Financiero recurso ejecutado a la fecha: $ 112.784.600,00
Recurso por ejecutar $ 386.175.400,00
Avance Financiero: 22.60%

Para la presente actividad desde lo técnico la entidad ejecutora realiza las actividades de Contratación de servicios de internet con los operadores de telecomunicaciones, queda un saldo por desembolsar en recursos por valor de $ 386.175.400,00 para completar el 100% del recurso planeado de la actividad.

Actividad 2.1.2 Coordinación académica y/o científica del proyecto

Avance Físico: 99.33 %
Recurso planeado para la actividad: $ 87.638.720
Avance Financiero recurso ejecutado a la fecha: $ 51.684.372,00
Recurso por ejecutar: $ 35.954.348,00
Avance Financiero: 58.97%

Para la presente actividad la entidad ejecutora realiza las actividades de Coordinación técnica, tecnológica y logística de ejecución del proyecto, queda un saldo por desembolsar en recursos por valor de $ 35.954.348,00 para completar el 100% del recurso planeado de la actividad.

Actividad 2.1.3 Administración

Avance Físico: 99.83 %
Recurso planeado para la actividad: $ 63.058.608
Avance Financiero recurso ejecutado a la fecha: $ 40.829.106,00
Recurso por ejecutar $ 22.229.502,00
Avance Financiero: 64.74%

Para la presente actividad desde lo técnico la entidad ejecutora realiza las actividades de Administración del proyecto, queda un saldo por desembolsar en recursos por valor de $ 22.229.502,00 para completar el 100% del recurso planeado de la actividad.

Actividad 3.1.1 Desarrollo de contenidos de realidad virtual

Avance Físico: 100%
Recurso planeado para la actividad: $ 817.128.000
Avance Financiero recurso ejecutado a la fecha: $ 817.128.000
Recurso por ejecutar $ 0
Avance Financiero: 100%

Para la presente actividad desde lo técnico la entidad ejecutora realiza las actividades de Desarrollo de contenidos de realidad virtual del proyecto, la actividad esta ejecutada tanto financiera como técnica al 100%.

Actividad 3.1.2 Configuración de la plataforma educativa en los dispositivos

Avance Físico: 100%
Recurso planeado para la actividad: $ 9.850.000
Avance Financiero recurso ejecutado a la fecha: $ 9.850.000
Recurso por ejecutar $ 0
Avance Financiero: 100%

Para la presente actividad desde lo técnico la entidad ejecutora realiza las actividades de Configuración de la plataforma educativa en los dispositivos del proyecto, la actividad esta ejecutada tanto financiera como técnica al 100%.

Actividad 3.1.3 Administración

Avance Físico: 99.83 %
Recurso planeado para la actividad: $ 63.058.608
Avance Financiero recurso ejecutado a la fecha: $ 40.829.106,00
Recurso por ejecutar $ 22.229.502,00
Avance Financiero: 64.74%

Para la presente actividad desde lo técnico la entidad ejecutora realiza las actividades de Administración del proyecto, queda un saldo por desembolsar en recursos por valor de $ 22.229.502,00 para completar el 100% del recurso planeado de la actividad.

Actividad 4.1.1 Implementación de contenidos de realidad virtual y plataforma educativa

Avance Físico: 98.33%
Recurso planeado para la actividad: $ 75.147.648
Avance Financiero recurso ejecutado a la fecha: $ 11.200.000,00
Recurso por ejecutar $ 63.947.648,00
Avance Financiero: 14.90%

Para la presente actividad desde lo técnico la entidad ejecutora realiza las actividades de Implementación de contenidos de realidad virtual y plataforma educativa del proyecto, queda un saldo por desembolsar en recursos por valor de $ 63.947.648,00 para completar el 100% del recurso planeado de la actividad.

Actividad 4.1.2 Uso de infraestructura tecnológica en el desarrollo del programa

Avance Físico: 99.58%
Recurso planeado para la actividad: $ 43.450.000
Avance Financiero recurso ejecutado a la fecha: $ 40.550.000,00
Recurso por ejecutar $ 2.900.000,00
Avance Financiero: 93.32%

Para la presente actividad desde lo técnico la entidad ejecutora realiza las actividades de Uso de infraestructura tecnológica en el desarrollo del programa del proyecto, queda un saldo por desembolsar en recursos por valor de $ 2.900.000,00 para completar el 100% del recurso planeado de la actividad.

Actividad 4.1.3 Administración

Avance Físico: 99.83 %
Recurso planeado para la actividad: $ 63.058.608
Avance Financiero recurso ejecutado a la fecha: $ 40.829.106,00
Recurso por ejecutar $ 22.229.502,00
Avance Financiero: 64.74%

Para la presente actividad desde lo técnico la entidad ejecutora realiza las actividades de Administración del proyecto, queda un saldo por desembolsar en recursos por valor de $ 22.229.502,00 para completar el 100% del recurso planeado de la actividad.

En el desarrollo y evaluación de los productos entregables de las actividades se cumplió con la entrega al 100%, aun así, en las actividades de administración 1.1.3, 2.1.3, 3.1.3 Y 4.1.3, en las actividades 1.1.2, 2.1.2, 4.1.1 y 4.1.3 aún faltan por girarse recursos asociados a dichas actividades y para esta situación la entidad solicito ejecutar recursos de manera directa, (el acta unilateral del gasto está siendo corregida por la entidad ejecutora),

Respecto al desarrollo del acta Unilateral del gasto se enviaron observaciones vía correo electrónico el jueves 6 de julio de 2023 que aún no se han recibido por parte de la entidad ejecutora, los cuales estan enfocados en hacer los ajustes financieros en las actividades de administración, 1.1.3, 2.1.3, 3.1.3 Y 4.1.3 y en la actividad 4.1.1 porque los valores reportados están sobrepasando lo que se contempló desde el inicio del proyecto por dichas actividades.

3. Estado del proyecto en el sistema de información GESPROY

El proyecto se encuentra en estado Terminado, 27 de diciembre de 2022 según Gesproy.
Ejecución física: 100%
Ejecución financiera: 76.35% de ejecución por parte de la entidad

Se recomienda a la entidad culminar el proceso de datos generales de los contratistas, sección contratos del aplicativo Gesproy que aún se encuentran relacionados en el aplicativo pero que no ejecutaron ningún recurso.

Pendiente por recibir el informe de Cierre por parte de la entidad ejecutora y elaborar el informe de Cierre de supervisión para realizar él aprueba y envía, así como liquidar los contratos de los profesionales de apoyo a la supervisión.

4. Gestión Documental

Se revisa el expediente contractual, y documentos del proyecto en digital por política de 0 papel, se revisaron en original las facturas, actas de entrega y actas de recibo a satisfacción de las tabletas, se tiene copia del original.

5. SECOP II:

No se pudo evidenciar el cumplimiento del principio de publicidad y transparencia en la plata-forma Secop, se recomienda a la entidad cumplir con los lineamientos establecidos en la Circular conjunta 0033-4 del 22 de diciembre de 2021 expedido por la Contraloría General de la Nación, la Procuraduría General de la Nación y el Departamento Nacional de Planeación, en el numeral 5: "Garantizar la publicación oportuna una y completa dela información etapa precontractual en el sistema electrónico para la contratación pública -SECOP- (de conformidad con el régimen jurídico que le aplique) de los procedimientos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión, así como interventoría cuando haya lugar a ello, dentro de los términos legales exigidos para SECOP I (hasta 3 días hábiles) y para SECOP II (de manera inmediata), de conformidad con lo establecido en el literal k del artículo 1.2.10.1.4 del Decreto 1821 de 2020 adicionado por el decreto 804 de 2021 así como en cumplimiento de la circular número 17 de 2021 de la procuraduría general de la nación."

6. Control Social:

Se visualizaron las actividades realizadas en torno a la divulgación de las actividades y objetivos desarrolladas por la entidad ejecutora ante la comunidad, mediante el desarrollo de un proyecto y actividades de divulgación que fueron presentadas durante la presentación que realizo la entidad ejecutora durante la visita, además

7. Modelo de Gobernanza:

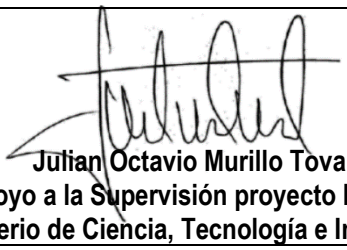
La entidad ejecutora a pesar de no tener coejecutores durante la ejecución del proyecto ha logrado la consolidación de un proceso interinstitucional con las entidades beneficiarias y el sector educativo y de manejo de las TIC del municipio de Tunja, dicha relación se vio materializada durante la visita realizada, ya que se comprobó el compromiso y la asistencia del secretario de educación municipal y el líder de calidad de la secretaria TIC del Municipio, además de la presencia de los rectores, estudiantes y Docentes de las tres instituciones educativas impactadas por el proyecto,

8. Visita a las instalaciones y/o proyecto para verificar equipos

Se recorrieron las instalaciones de las tres instituciones Educativas impactadas por el proyecto donde se evidencia que se encuentran los equipos adquiridos por el SGR en perfecto estado y en un buen funcionamiento, además se verificaron los espacios donde se encuentran y se constató con cada institución el compromiso de tener pólizas de seguros que permitan cambiar o reponer los equipos que puedan tener algún problema, a cada tableta se le realizo el ingreso al almacén.

9. Se adjunta listado de asistencia.

Entidad Ejecutora	
Laura Estefanía Rodríguez **Líder Investigadora** **Entidad Ejecutora, miembro 1**	**Juan David Gamboa** **Abogado** **Entidad Ejecutora, miembro 2**
Entidades Aliadas	
Floriberto Sánchez **Rector de la IE. Libertador Simón Bolívar** **Entidad Aliada, miembro 1**	**Sergio Palacio** **Rector de la IE Antonio José Sandoval Gómez** **Entidad Aliada, miembro 2**

Marina Pedraza Cargo **Rectora del Instituto Técnico Gonzalo Suárez Rendon** **Entidad Aliada, miembro 3**	**Sergio Palacio** **Rector de la IE Antonio José Sandoval Gómez** **Entidad Aliada, miembro 4**
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
 **Julian Octavio Murillo Tovar** **Contratista – Apoyo a la Supervisión proyecto BPIN 2020000100672** **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación**	

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	ASISTENCIA A REUNIONES	Código: D101PR03F01 Versión: 01 Fecha: 2020-10-19	Ciencias

Dependencia:

Tema: VISITA DE CIERRE BPIN 2020000100672.

Objetivo:
presentacion de los resultados del proyecto.
revision al cumplimiento sobre manual de Gestion Documental - Aplicativos Gespro y - Secop II
revisión Control social y modelo de gobernanza
visita a las instalaciones para verificar equipos y bienes.

Fecha: 13 - Julio - 2023 Hora inicio: 8:00AM. Hora finalización: 1:00 PM Lugar: TUNJA - BOYACA.

No	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA Y/O ENTIDAD	ENFOQUE DIFERENCIAL E INCLUYENTE					E-MAIL	FIRMA
				Población Victima del Conflicto	Población en Situación de Discapacidad	Sexo	Grupo Étnico	Edad		
1	Jaime Nuñez Valero	Docente	I.E.L.S.13			M		56	jaime.nunez@libertadores.edu.co	
2	Silvia Alejandra Pena Nuñez	Docente	I.E.L.S.B			F		45	brisilvia0678@gmail.com	
3	Jhon Alexander Gomez Ucaga	estudiante	I.E.L.S.B.			M		17	jhongomezucaga324@gmail.com	
4	Jesus David Bautista Q	Estudiante	I.E.L.S.B			M		16	jesusquin2006@gmail.com	
5	Haid Guacaneme Suarez	Ing sistemas	SET TUNJA			M		37	coldeportes@tunja.gov.co	
6	Jose Moreno Uribe	Secretaria Educ.	SE Tunja			M		53	josemun@hotmail.com	
7	Floriberto Sanchez	Rector	Distrital			M		64	3155195	
8	Sergio A Palacios C	Rector	ITGSR			M		50	itgsrsc@gmail.com	
9	Maricela Reyes Alcalde	Pagadora	ITGSR			F		46	itgsrsc@gmail.com	
10	Camilo Galán Galán	Coord. Académico	I.T.G.S.R			M		53	camilo.galan@tunja.gov.co	
11	Martha Camacho de O	Profesional U.	TTGSR.			F		63	mccd57@hotmail.com	
12	Kathleen Salinas	Docente	IEAJS6			F		44	salinas.kathleen@gmail.com	
13	MARINA PEDRAZA C	RECTORA	J.E.A.J.S.G.			F		—	muiscas3@gmail.com	
14	Laura Estefanía Rodríguez	Ingeniera	Agencia Espacial			F		25	laura.rodriguez@agenciaespacial.gov.co	
15	Laly Lopez Cardenas	Almacenista	IEAJSG.			F		60	ingdaly@gmail.com	
16	Mario Alexander Andrade	Docente	IEAJSG			M		39	andrade341@gmail.com	
17	Juan David Gambo Moreno	Abog - AEC	AEC			M		25	juan.gambo@...	
18										
19										
20										

Powered by CamScanner