Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

"MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE Y LA GESTIÓN EDUCATIVA MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TIC EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y UNIDADES DE GESTIÓN EN PARAGUAY"

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N° 01/2021 "ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA PARA EXPLORACIÓN DE DATOS" - ID N° 400.764

ACTA DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 02 días del mes de noviembre de 2021, se reúne el Comité de Evaluación, a fin de proceder al análisis de las ofertas presentadas en el marco de la LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N° 01/2021 "ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA PARA EXPLORACIÓN DE DATOS" - ID N° 400.764, realizada en el marco del Programa "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE Y LA GESTIÓN EDUCATIVA MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TIC EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y UNIDADES DE GESTIÓN EN PARAGUAY"

En este sentido, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución UEPP N° 305 de fecha 27 de octubre de 2021, indicándose que el mismo estará conformado por: Teresa Elizabeth Quiñonez Ortega, de la Coordinación de Asesoría Legal, Mariela Carolina Ramírez Peralta, de la Coordinación de Administración y Finanzas y Richard Fabían Baddouh Berni, de la Coordinación de Proyectos TIC, y las partes fueron notificadas en fecha 29 de octubre del corriente.

La evaluación fue realizada en base a lo establecido en el Art. 26 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas", y el Art. 61 del Decreto Nº 21.909/03 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Nº 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto Nº 21.909/03 y demás disposiciones concordantes.

1. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El presente llamado se encuentra prevista en el PAC por un monto total igual a Gs. 253.498.650 Gs. (Guaraníes doscientos cincuenta y tres millones cuatrocientos noventa y ocho mil seiscientos cincuenta) del Programa: 2-3-9 "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE Y LA GESTIÓN EDUCATIVA MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TIC EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y UNIDADES DE GESTIÓN EN PARAGUAY". Los rubros a afectar son 253 "Derechos de bienes intangibles" y 261 "De informática y sistemas computarizados", Fuente de Financiamiento 30 del Presupuesto General de la Nación del presente Ejercicio Fiscal.

Lic. Mariela Ramírez
Consultora Contable
UEPP - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa de Asesoría Jurídica a.i.
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

2. ACTA DE APERTURA:

En fecha 19 de octubre de 2021, se llevó a cabo la Subasta a la Baja Electrónica, al Acta de la Sesión Virtual SBE N° 400764 se encuentra disponible en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), en la misma se visualiza: Ítems ganados por Proveedor, lo cual se expone a continuación:

DNCP
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80010664-4 - EXCELSIS S.A.	
Item	**Precio Ganador**
1 - ADQUISICION DE UNA PLATAFORMA PARA EXPLORACION DE DATOS.	253.000.966

En fecha 20 de octubre de 2021, a las 10:30 horas, se llevó a cabo el Acto de Apertura Física de las Ofertas, según el siguiente detalle:

2

3. **Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC**

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1	80010664-4	EXCELSIS S.A.	hayala@excelsis.com.py
2	80096656-2	DATABIZ S.A.	administracion@databiz.com.py

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
EXCELSIS S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 253.000.966 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Patria S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 13.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/10/2021 a 17/04/2022. 180 días
DATABIZ S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 253.450.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Royal Seguros S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 12.900.000 **Vigencia de la Póliza:** De 18/10/2021 a 20/03/2022. 153 días

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
EXCELSIS S.A.	197	1664895	NO
DATABIZ S.A.	52	1664351	NO

Lic. Mariela Ramírez
Consultora Contable
UEPP - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina de Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Lic. Richard Jaddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

3. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

De acuerdo al Método de Evaluación establecido en el Decreto N° 2992/2019 y en el Pliego de Bases y Condiciones, se procede a verificar el cumplimiento de las ofertas presentadas respecto a las documentaciones básicas de carácter sustancial solicitada, conforme se observa en el siguiente cuadro:

Documentos Sustanciales	EXCELSIS S.A.
1. Formulario de Oferta (*)	CUMPLE
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	CUMPLE
Oferentes Individuales. Personas Físicas	
3. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta (*)	N/A
4. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)	N/A
5. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	N/A
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas	
6. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	CUMPLE/SIPE
7. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. – RUC (*)	CUMPLE/SIPE
8. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.(*)	CUMPLE/SIPE
9. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	CUMPLE/SIPE
Constancia SIPE N°	1664895

Conforme a la verificación de documentos de carácter sustancial cabe destacar lo siguiente:

Los documentos sustanciales cuyo cumplimiento se ha acreditado a través del SIPE, fueron verificados a través del Sistema de Información de Proveedores del Estado (SICP) y se confirma que los mismos son suficientes y están de acuerdo con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se procede asimismo a verificar si el oferente registra datos en el Registro de Inhabilitados del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) y se constata que no se halla inhabilitado por la DNCP.

La firma EXCELSIS S.A. cumple con todos los requisitos de carácter sustancial razón por la cual su oferta se encuentra calificada para pasar a la siguiente etapa de análisis.

4. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Siguiendo el método de evaluación establecido en el numeral 1 *Análisis de los precios ofertados*, de la sección REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC, el Comité de Evaluación solicita, mediante Nota CE N° 1/2021 de fecha 05 de noviembre de 2021, solicitando la aceptación del error aritmético a la oferta presentada por **EXCELSIS S.A.,** de conformidad al Artículo 46. *"Periodo de validez de las ofertas. Las ofertas serán válidas por el plazo especificado en el pliego de bases y condiciones y*

Lic. Mariela Ramírez
Consultora Contable
UEPP - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

computado a partir de la fecha de apertura de ofertas. Este periodo de validez implicará los siguientes compromisos por parte del oferente durante dicho plazo: inciso c) Aceptar la corrección de errores aritméticos de su oferta, en caso de existir" del Decreto Reglamentario N° 2992/19 *"POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007"*; respondiendo el oferente en tiempo y forma, aceptando la corrección realizada quedando la oferta de la siguiente manera:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	EXCELSIS S.A.			
						Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluído)
1	43232106-001	Renovación de Licencia Herramienta de Análisis de Datos Tableau Creator. 24 meses.	Unidad	Unidad	10	Tableau	EEUU	12.286.560	122.865.600
2	43232106-001	Adquisición de Licencia Herramienta de Análisis de Datos Tableau Viewer. 24 meses	Unidad	Unidad	23	Tableau	EEUU	2.462.407	56.635.361
3	80101507-003	Horas de Capacitación, Consultoría y Soporte.	Hora	Unidad	150	Excelsis	Paraguay	490.000	73.500.000
TOTAL									**253.000.961**

Seguidamente se realiza la comparación y análisis de la oferta presentada, el detalle de las ofertas se encuentra en el **Anexo "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS".**

4.1 ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LA FIRMA EXCELSIS S.A.

El Comité de Evaluación procede a analizar los precios ofertados por la firma **EXCELSIS S.A.** Del referido análisis, se aprecia que los ítems que se detallan a continuación, se encuentran dentro de los rangos de precios referenciales, por lo cual no se solicita el desglose de su composición.

N°	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Referencial	Variación %
1	43232106-001	Renovación de Licencia Herramienta de Análisis de Datos Tableau Creator. 24 meses.	Unidad	Unidad	10	Tableau	EEUU	12.286.560	12.852.000	-4,40%
2	43232106-001	Adquisición de Licencia Herramienta de Análisis de Datos Tableau Viewer. 24 meses.	Unidad	Unidad	23	Tableau	EEUU	2.462.407	2.203.200	11,77%
3	80101507-003	Horas de Capacitación, Consultoría y Soporte.	Hora	Unidad	150	Excelsis	Paraguay	490.000	495.367	-1,08%
Precio Total								15.238.967	15.550.567	-2,00%

Lic. Mariela Ramirez
Consultora Contable
UEPP - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asesoría Legal
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Lic. Rafael Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

5. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL SEGÚN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC:

A continuación, se verifica los documentos legales presentados por la oferente de acuerdo con lo establecido en el PBC, observándose cuanto sigue:

Documentos para la Evaluación de las condiciones de participación	EXCELSIS S.A.
Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social.	CUMPLE/SIPE
Certificado de Producto y empleo nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	NO PRESENTA
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.	Presenta A.I. N° 281 de fecha 18/06/2020
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios.	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE/SIPE
Patente Comercial del municipio donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE/SIPE
Documentos legales. Oferentes individuales. Personas Jurídicas	
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC	CUMPLE/SIPE
Constancia SIPE N°	1664895

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 de fecha 27 de marzo de 2015 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la Capacidad Legal del Oferente con respecto a la prohibición prevista en los inc. a) y b) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas..." y que reza en el "...inc. B) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública...". 5

El Comité de Evaluación utilizó la base de datos del SINARH para la verificación de dicho punto, y se pudo constatar que los accionistas, miembros del Directorio y gerentes de la firma **EXCELSIS S.A.** no registran datos dentro de la base del SINARH.

En base al análisis realizado el Comité de Evaluación concluye que la **EXCELSIS S.A.,** cuenta con la capacidad legal requerida en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.

6. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA:

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente **EXCELSIS S.A.**, se considerarán los siguientes índices:

RATIOS DE LIQUIDEZ: deberá ser igual o mayor que 1, en los tres últimos años.
ENDEUDAMIENTO: no deberá ser mayor a 0,80 en promedio en los últimos tres años
RENTABILIDAD: en promedio en los últimos tres años no deberá ser negativo

Mariela Ramírez
Consultora Contable
UEPP - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina de Asuntos Jurídicos
Coordinadora Jurídica y Secretaría Legal
UEPP - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

EXCELSIS S.A.		AÑO 2018		AÑO 2019		AÑO 2020		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO EN GS.	INDICE	MONTO EN GS.	INDICE	MONTO EN GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	54.718.462.766	1,51	61.176.578.712	1,44	99.123.927.576	1,26	1,41	CUMPLE
	PASIVO CORRIENTE	36.208.105.744		42.350.779.417		78.615.407.601			
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	36.208.105.744	0,65	42.350.779.417	0,67	78.615.407.601	0,77	0,70	CUMPLE
	ACTIVO TOTAL	55.752.803.829		62.900.541.041		102.003.663.917			
RENTABILIDAD	UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO	6.882.785.344	0,69	7.264.894.944	0,69	9.023.389.636	0,79	0,72	CUMPLE
	CAPITAL	10.000.000.000		10.500.000.000		11.400.000.000			

Requisitos	EXCELSIS S.A.
a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE	CUMPLE
b. Balance y Estados de Resultados de los años 2018, 2019, 2020	CUMPLE

En base al resultado del cálculo de los índices de ratios, el Comité de Evaluación concluye que la firma oferente **EXCELSIS S.A.** cumple con la capacidad financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

7. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

El Comité de Evaluación procedió a la verificación de la experiencia del oferente. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, del Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, se expone a continuación:
El Comité de Evaluación solicita, mediante Nota CE N° 2/2021 de fecha 05 de noviembre de 2021, la remisión de los documentos que acrediten la experiencia y la capacidad técnica requeridas en el PBC. Respondiendo el oferente **EXCELSIS S.A.**, en tiempo y forma, remitiendo las documentaciones requeridas.

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

Requisitos	EXCELSIS S.A.
1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	CUMPLE
2. Constancia de RUC emitida por la SET.	CUMPLE/SIPE
3. Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE/SIPE
4.Documento que demuestre que el oferente cuenta con experiencia de al menos 5 (cinco) años en el rubro solicitado	CUMPLE

Lic. Mariela Ramírez
Consultora Contable
UEPP - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Lic. Alejandro Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

EXCELSIS S.A.						
N°	**Contrato/ Orden de Compra**	**Fecha de suscripción o Emisión**	**Contratante o Comprador**	**Objeto**	**Monto Total**	**Vigencia**
1	Contrato de Licencias y servicios de implementación.	24/12/2020	BANCO BASA S.A.	- Adquisición de 10 tableau creator, 5 licencias tableau explorer, 50 licencias tableau viewer. - Servicios: 200 horas de consultoría	$ 45.620,30	2020 al 2022
2	Contrato N° 412/2019	23/11/2019	IPS	Renovación de Licencias Tableau para el IPS	Gs. 1.636.999.401	2019 al 2020
3	Contrato N° 012/2018	07/07/2018	Parque tecnológico Itaipú	Adquisición de licencias tableau server	Gs. 811.485.580	2018 al 2021
4	Factura N° 0003669	22/08/2017	Inmobiliaria Raíces S.A.	20 horas de trabajo de consultoría para tareas técnicas de tableau	$1.320,00	2017
	Factura N° 0003662	21/08/2017	Inmobiliaria Raíces S.A.	Suscripción anual de tableau, 20 horas de curso de iniciación	$1.122,00	2017
	Factura N° 0003600	20/07/2017	Inmobiliaria Raíces S.A.	Suscripción anual de tableau, 20 horas de curso de iniciación	$1.122,00	2017
5	Orden de compra de bienes/servicios N° 21/16	24/06/2016	Banco Central del Paraguay	Adquisición de software tableau	Gs. 29.986.000	2016

7

8. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

Requisitos	**EXCELSIS S.A.**
a)- Documento que detalle el equipo de trabajo según especificaciones técnicas.	CUMPLE
b)- Copia de contratos con sus respectivas recepciones finales y/o copias de facturas con sus respectivas constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos.	CUMPLE
c)- Asegurar, mediante documento escrito, por el periodo que dure la garantía, que estará en condiciones de proveer asistencia técnica correctiva a las plataformas administradas y que la asistencia técnica preventiva será realizada en horario laboral 5 días a la semana, 8 horas al día, a ser contados a partir de la puesta en producción y operación de la plataforma.	CUMPLE
d)- Nómina de personal técnico certificado en la herramienta.	CUMPLE
e)- Currículum Vitae de cada uno de los técnicos propuestos, detallando la capacitación, experiencia laboral y la correspondiente certificación en la herramienta.	CUMPLE
f)- Documentos probatorios que avalen las certificaciones y demás informaciones detalladas en el Curriculum Vitae.	CUMPLE

Lic. Mariela Ramírez
Consultora Contable
UEPP - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Lic. Ali Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

EXCELSIS S.A.			
N°	Nombres y Apellidos	Certificación Desktop	Certificación Server
1	Luis Enrique Candia Mendoza	Cumple	
2	Ever Leonardo Gallas Romero		Cumple
3	Bernardino Rubén Jara Ramos	Cumple	
4	Víctor Joel Lezcano Torres	Cumple	

9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES			
ESCRITORIO DE EXPLORACIÓN DE DATOS			
	Conexiones y Datos	Descripción	EXCELSIS S.A.
A.	Soporte de Conectividad a Fuentes de Información (mínimas)	Conectividad a fuentes basadas en archivos: - Excel - Archivos planos (.csv, .txt) - Archivos de Estadisticas (.sav, .rda, .rdata) - Archivos Espaciales (.kml, .shp, .geojson) - Archivos JSON (.json) Bases de Datos o Servidores Web: - Oracle - PostgreSQL - MySQL - SQL Server RDBMS - SQL Server Analysis Services - IBM DB2, BigInsights - Google Analytics - Google Hoja de Calculos - Amazon Redshift - Splunk - SparkSQL - Teradata Debe conectarse a las fuentes de información respectivas permitiendo hacer consultas a la medida en SQL Script.	CUMPLE
B.	Conexión en Vivo y Extracción de Datos	Las consultas a las bases de datos deben poder ejecutarse en vivo al momento de ser consultados los análisis por parte de los usuarios finales. También permitir la extracción de los datos de las fuentes de información y almacenarlas en estructuras que permitan su consulta más rápida posteriormente.	CUMPE
C.	Agregaciones en las Extracciones de Datos	Permitir la creación de agregaciones de datos en las extracciones de información desde las fuentes sin necesidad de crear desarrollos específicos para esto. Debe ser una funcionalidad prevista por la herramienta.	CUMPLE
D.	Extracciones Completas e Incrementales	Permitir que las extracciones de datos desde las fuentes sean en modalidad total e incremental.	CUMPLE
E.	Opción de Almacenamiento Columnar y en Memoria	Debe contar con una opción de almacenamiento que soporte el cache de los datos en memoria para acelerar los tiempos de respuesta de las consultas de usuario.	CUMPLE
F.	Cambio en Modalidad de Consulta de Fuente de Información	Soportar el cambio entre conexión en vivo y extracción sin recrear los análisis construidos.	CUMPLE
G.	Múltiples Fuentes de Información Simultáneas	Soportar la conexión a múltiples fuentes de información, al mismo tiempo para poder hacer combinaciones de datos entre ellas.	CUMPLE

Lic. Mariela Ramírez
Consultora Contable
UEPP - MEC

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Diaz esq. Hernandarias – Edificio Natura
Tel: (595.21) 452380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy

Lic. Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

H.	Combinación con Fuentes de Datos Personales	Permitir a los usuarios avanzados combinar las fuentes de información establecidas con sus fuentes personales (xls, csv, txt, etc.) en un mismo análisis.	CUMPLE
I.	Consultas en entorno gráfico	Permitir realizar consultas a las fuentes sin necesidad de escribir código SQL.	CUMPLE
J.	Administración de Metadatos	Permitir generar dimensiones y métricas de análisis automáticamente dependiendo de su tipo de dato. Reorganizar las dimensiones y métricas en la metadata de manera fácil. Crear dimensiones y métricas adicionales en la metadata.	CUMPLE
K.	Seguridad a Nivel de Datos	Permitir la definición de filtros de control de acceso a datos sin necesidad de código o intervención de personal técnico.	CUMPLE
L.	Datos Geoespaciales	Generar automáticamente las coordenadas de posicionamiento geospacial (latitud y longitud) partiendo del nombre de países y departamentos (o ciudades).	CUMPLE
M.	Servidor de Mapas	Contar con servicio propio de mapas sin necesidad de incurrir en gastos adicionales de licenciamiento o servicios.	CUMPLE
N.	Dimensión y Jerarquías de Fechas Automáticas	Permitir la generación automática de la dimensión de fecha con sus atributos y jerarquías para combinar y analizar por años, trimestres, meses, semanas, horas, minutos, días de semana. Esto sin necesidad de desarrollar código.	CUMPLE
1.	**Funcionalidad de Usuario**	**Descripción**	
A.	Integración de una Sola Herramienta	Ser una sóla herramienta de usuario avanzado que permita interactuar con las fuentes de información, definición de la metadata, construcción de cálculos, creación de reportes, gráficas, análisis y tableros de control, así como su publicación para el resto de comunidad de usuarios web y móviles.	CUMPLE
B.	Autoría Independiente	Permitir a los usuarios finales la creación por sí solos de análisis y dashboards.	CUMPLE
C.	Prototipos Rápidos	Permitir a los usuarios finales avanzados la creación en un ambiente de escritorio, el cual podrá ser compartido en PDF, Excel o publicado al ambiente de servidor	CUMPLE
D.	Desconexión a Datos	Permitir la extracción de datos de las fuentes para poder hacer análisis sin estar conectados a ellas.	CUMPLE
E.	Interfaz Intuitiva	Interfaz fácil e intuitiva al utilizarse, cumpliendo con los estándares gráficos de aplicativos web.	CUMPLE
F.	Mejores Prácticas de Visualización	Sugerir automáticamente la mejor forma de visualización con base a los campos que el usuario seleccione.	CUMPLE
G.	Despliegue Perfecto de Pixeles	Desplegar las gráficas, mapas y tablas perfectamente	CUMPLE
H.	Interacción	Soportar interacción en las gráficas pudiendo "arrastrar y soltar" objetos en las gráficas. Permitir funcionalidades analíticas en los objetos visuales (como pivotear, ver más detalle).	CUMPLE
I.	Proyección de Varias Dimensiones	Permitir la visualización de varios atributos de diferentes dimensiones en una imagen, combinando tamaño, formas y colores de los objetos.	CUMPLE
J.	Ordenamiento	Permitir el ordenamiento de los datos automática o manualmente. Incluso permitir "arrastrar y soltar" los elementos en el orden deseado.	CUMPLE
K.	Grupos a la Medida	Permitir la creación de grupos de forma fácil de los elementos de una dimensión. Incluyendo la opción de agrupar en un elemento "otros" los que no se indiquen específicamente.	CUMPLE
L.	Grupos Visualmente	Permitir la creación de grupos dinámicamente en las gráficas.	CUMPLE
M.	Jerarquías a la Medida	Permitir la creación de jerarquías combinando elementos de las distintas dimensiones inclusive.	CUMPLE
N.	Visualización de datos en una vista	Permitir la exclusión de elementos de las dimensiones o métricas o mantener únicamente los que deseen directamente en las gráficas.	CUMPLE
O.	Tablas	Permitir hacer tablas o "más detalle" por dimensiones distintas "arrastrando y pegando" o expandiendo y colapsando.	CUMPLE
P.	Totales y Subtotales	Permitir agregar o quitar subtotales y totales en las tablas.	CUMPLE
Q.	Semaforización	Permitir reglas de colores, diferentes tipos de fuentes y figuras para resaltar la interpretación de valores.	CUMPLE

Lic. Mariela Ramírez
Consultora Contable
UEPP - MEC

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Abog. Laura Quiñónez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Diaz esq. Hernandarias – Edificio Natura
Tel: (595.21) 452380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy

Lic. Abdul Baldouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

R.	Información de Puntero a la Medida	Permitir la personalización de la información a mostrar cuando se posiciona el puntero por encima de cualquier componente de una gráfica, mapa o tabla.	CUMPLE
S.	Idioma	Contar con la opción para seleccionar el idioma en que desee utilizar la herramienta sin necesidad de reinstalación de la misma. Al menos debe poder seleccionar entre inglés y español.	CUMPLE
2.	**Características de Uso en Gráficos**	**Descripción**	
A.	Tipos de Objetos de Visualización Requeridos	Tipos de Visualizadores Requeridos - Gráfico de Barras - Gráfico de pies - Gráficos de líneas - Punteos y dispersión - Histogramas - Tablas - Mapas de Calor - Mapas de Árbol - Tablas de Resaltado - Barras Apiladas - Gráficos de Doble Eje - Vista tipo Gantt - Gráfico de Círculos - Gráfico de Burbujas - Mapas con geoposición - Spark line - Gráfico de Áreas	CUMPLE
B.	Matriz de Gráficos	Debe poder hacer matriz de gráficos.	CUMPLE
C.	Filtros Ligados	Permitir la selección de un elemento en una gráfica para ir a otra gráfica llevando como filtro el elemento seleccionado.	CUMPLE
D.	Formato Condicional	Capacidad de codificar por color la comparativa de una métrica contra una meta o un comportamiento sin necesidad de escribir código.	CUMPLE
E.	Conversiones de Tipos de Gráfica	Permitir cambiar rápidamente la forma de representación visual (tipo gráfico).	CUMPLE
F.	Imágenes de Fondo	Permitir la representación de datos de manera sobrepuesta a una imagen.	CUMPLE
G.	Exportar Gráficas	Permitir que las gráficas se exporten a archivos PDF y PNG.	CUMPLE
3.	**Mapas**	**Descripción**	
A.	Mapas Automáticos	Capacidad de geocodificar mapas en función de nombres de países, departamentos y ciudades.	CUMPLE
B.	Colores en Mapas	Capacidad de colorear áreas en los mapas o sobreponer círculos o imágenes a la medida en ellas.	CUMPLE
C.	Mapas de Burbujas	Capacidad de colocar círculos con tamaño asociado a una métrica para representar los puntos en un mapa.	CUMPLE
D.	Múltiples Figuras	Capacidad de representar diferentes figuras (imágenes) en los mapas.	CUMPLE
E.	Acercamiento y Alejamiento	Los mapas permiten el acercamiento y alejamiento con base a seleccionar directamente en los mapas y en otros filtros.	CUMPLE
F.	Capas de Datos	Permitir agregar en el fondo de los mapas capas de datos demográficos.	CUMPLE
G.	Mapa como Filtro	Los mapas deben de poder servir como filtros para otras vistas con las se integren en tableros de control.	CUMPLE
4.	**Filtros y Parametrizaciones**	**Descripción**	
A.	Filtros de Usuario	Permitir definir al usuario sus propios filtros basados en dimensiones y métricas.	CUMPLE
B.	Filtros en Cascada	Permitir la definición de filtros multi-nivel. Por ejemplo, cuando se filtra por una "categoría", las "sub-categorías" disponibles para filtrar sólo deben pertenecer a la "categoría" seleccionada.	CUMPLE

Lic. Mariela Ramírez
Consultora Contable
UEPP - MEC

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Diaz esq. Hernandarias – Edificio Natura
Tel: (595.21) 452380/2

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

C.	Indicación Flexible de Filtros	Permitir seleccionar a los usuarios las opciones de filtro de manera flexible. Al menos deben poder tener las siguientes opciones: - Un sólo valor de una lista - Un solo valor de lista desplegable - Un solo valor de barra deslizante - Múltiples valores de una lista - Múltiples valores de lista desplegable - Múltiples valores con base a búsqueda en la lista.	CUMPLE
D.	Selector de Fecha	Permitir el uso de una fecha exacta o una parte de la fecha (año, trimestre, mes, semana, etc.), rango de fecha o fechas relativas (cómo los últimos 6 meses).	CUMPLE
E.	Profundizar	Profundizar a niveles de detalle a partir de un nivel de agrupación.	CUMPLE
F.	Profundizaje Contextual como Filtro	La acción de profundizar puede aplicar cómo filtro a los demás elementos visuales que estén presentes o algunos de ellos.	CUMPLE
G.	Filtros Globales	Permitir el uso de filtros que estén presentes en un solo lugar y que afecten a diversos análisis que estén incluso en otras pantallas.	CUMPLE
5.	**Cálculos y Estadísticas**	**Descripción**	
A.	Cálculos Rápidos en Tablas	Soportar de manera automatizada la creación de los siguientes cálculos en una vista: - Suma acumulada - Diferencia entre dos métricas - Diferencia porcentual entre dos métricas - Promedio móvil - Suma acumulada en el año - Tasa de crecimiento con período anterior - Tasa de crecimiento con año anterior.	CUMPLE
B.	Cálculos Específicos	Permitir la creación de cálculos adicionales para ser usados en tablas o gráficos.	CUMPLE
C.	Línea de Tendencia	Generar automáticamente una línea de tendencia para mostrar la correlación entre 2 variables.	CUMPLE
D.	Línea de Referencia	Permitir que se agregue una línea de referencia en las gráficas para resaltar valores que se encuentren por debajo o por encima de esta. Además, que permita colorear el área en las gráficas con base a dicha referencia.	CUMPLE
E.	Distribución Estadística	Generar automáticamente la distribución estadística con base a los datos que se seleccionen en una gráfica. Las distribuciones mínimas esperadas son: - Intervalo de confidencia - Percentiles - Cuartiles - Desviación estándar.	CUMPLE
F.	Pronósticos	En los gráficos, permitir la estimación fácilmente de valores de proyección futura basados en los datos históricos presentados.	CUMPLE
G.	Retención de Períodos en Pronósticos	Cuando se muestra un pronóstico en una gráfica, se debe poder retener N períodos últimos para poder comparar el pronóstico con datos reales.	CUMPLE
H.	Escenario "¿Qué pasa si?"	Permitir la definición de parámetros a los usuarios avanzados y al cambiar los valores que repercutan en gráficos, mapas o tablas para hacer un análisis tipo "¿Qué pasa si?"	CUMPLE
I.	Operaciones de Conjuntos	Permitir la definición de conjuntos de elementos de dimensiones a los usuarios avanzados para hacer operaciones entre estos como uniones e intersecciones.	CUMPLE
J.	Integración con R	Tener la capacidad de hacer cálculos en lenguaje R.	CUMPLE
6.	**Distribuir y Compartir**	**Descripción**	
A.	Compartir	Permitir a los usuarios finales compartir reportes y colaborar con otros usuarios publicando contenido en una plataforma colaborativa (servidor) sin intervención de personal de informática.	CUMPLE

Lic. Mariela Ramírez
Consultora Contable
UEPP - MEC

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

B.	Títulos y Subtítulos	Es posible que el autor de un análisis pueda customizar los títulos y subtítulos de los análisis, incluso incluyendo expresiones que generen información dinámicamente	CUMPLE
C.	Múltiples Pestañas	Permitir que un archivo de trabajo este compuesto por varias pestañas con el objetivo de organizar su contenido.	CUMPLE
D.	Exportar a Excel y CSV	Permitir que las tablas y gráficas se exporten a Excel o archivo CSV.	CUMPLE
E.	Exportar como Imagen	Permitir que los mapas, gráficas, tablas y los tableros de control se exporten como archivos de imagen.	CUMPLE
F.	Respetar Accesos al Compartir	Cuando los usuarios comparten análisis, se debe respetar el nivel de acceso a la información de cada involucrado.	CUMPLE
7	**Sistema Operativo**	**Descripción**	
A.	Disponible para sistemas operativos	Windows y Mac	CUMPLE
8	**Herramienta para Compartir**	**Descripción**	
A.	Herramienta de lectura para distribución	Contar con una herramienta que no tenga necesidad de licenciarse para distribuir análisis interactivos sólo para su lectura	CUMPLE
		PLATAFORMA COLABORATIVA (SERVIDOR)	
1.	**Distribuir y Compartir**	**Descripción**	
A.	Compartir	Permitir a los usuarios finales compartir reportes y colaborar con otros usuarios publicando contenido al servidor sin intervención de personal de informática.	CUMPLE
B.	Comentarios y Discusiones	En las vistas desde el servidor y dispositivos móviles, debe poder hacerse varios comentarios en las vistas y tableros de control, ligando cada comentario al usuario autor	CUMPLE
C.	Calendarización y Distribución Automática	Proveer vistas analíticas a usuarios bajo demanda y calendarizadamente. Los usuarios finales podrán suscribirse a tableros de control y recibir por correo electrónico las imágenes relacionadas y los vínculos para los análisis actualizados	CUMPLE
D.	Incrustar Tableros de Control	Permitir incrustar tableros de control y análisis en portales de terceros como Microsoft Sharepoint, sin necesidad de generar código	CUMPLE
E.	JavaScript API	Proveer la capacidad de integrarse a través de JavaScript API con aplicaciones web	CUMPLE
F.	Búsqueda de Contenido	Se necesita la capacidad de hacer búsquedas en el servidor de lo que ha sido publicado	CUMPLE
G.	Exportar a PDF	Permitir que los análisis se exporten a formato PDF	CUMPLE
H.	Exportar a Excel y CSV	Permitir que las tablas y gráficas se exporten a Excel o archivo CSV.	CUMPLE
I.	Exportar como Imagen	Permitir que los mapas, gráficas, tablas y los tableros de control se exporten como archivos de imagen.	CUMPLE
J.	Respetar Accesos al Compartir	Cuando los usuarios comparten análisis, se debe respetar el nivel de acceso a la información de cada involucrado.	CUMPLE
K.	Anotaciones	Previo a ser compartido un análisis, los usuarios pueden hacer anotaciones que sean parte del análisis que están compartiendo.	CUMPLE
L.	Concurrencia	Soportar un alto nivel de concurrencia en su servidor sin degradar el rendimiento	CUMPLE
M.	Soporte de Navegadores de Internet	Los navegadores mínimos soportados deben ser I.E. 11, Firefox, Safari y Google Chrome	CUMPLE
N.	Creación en Navegador de Internet	Permitir a los usuarios la creación de gráficas y reportes desde el navegador de internet, sin necesidad de instalar ningún componente adicional para su funcionamiento	CUMPLE
O.	Soporte Móvil	Soportar el uso en los navegadores de internet y en aplicaciones nativas en dispositivos móviles de Apple y Android	CUMPLE
P.	Creación en Móvil	Permitir a los usuarios la creación de gráficas y reportes desde los dispositivos móviles	CUMPLE
Q.	Construcción en un Solo Lugar	La construcción de los análisis debe poder visualizarse tanto en el explorador web como en el dispositivo móvil, sin que esto implique un doble desarrollo	CUMPLE

Lic. Mariela Ramírez
Contadora Contable
UEPP - MEC

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

R.	Uso de Navegadores	El funcionamiento en los navegadores de internet, en cualquier dispositivo, no debe requerir la instalación de componentes adicionales	CUMPLE
2	**Seguridad y Administración**	**Descripción**	
A.	Seguridad de Acceso	Filtro para usuarios a nivel de filas en los datos	CUMPLE
B.	Encriptación de datos	La entrega de información a través de navegadores de internet debe poder ser encriptado	CUMPLE
C.	Desconectar por Inactividad	Permitir que los usuarios sean desconectados por inactividad después de un tiempo determinado en la configuración	CUMPLE
D.	Acceso a Datos	El acceso a los datos debe ser dado a través de roles, grupos o tipos de usuarios	CUMPLE
E.	Acceso a Funcionalidad	La funcionalidad en cuanto a la modificación de análisis debe ser dada a través roles, grupos o tipos de usuarios	CUMPLE
F.	Estadística de Ejecución	Generar reportes en cuanto a estadísticas de ejecución de vistas	CUMPLE
G.	Reportes de Actividad de Usuarios	Generar reportes en cuanto al uso de los análisis por los usuarios	CUMPLE

En base al análisis de los documentos presentados, el Comité de Evaluación concluye que la firma **EXCELSIS S.A.** cuenta con la experiencia requerida en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.

Por lo expuesto el Comité de Evaluación considera que la firma **EXCELSIS S.A.** posee la Capacidad Legal, Financiera, Técnica y Experiencia y cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

10. RECOMENDACIÓN

Atendiendo que, para el presente llamado el oferente **EXCELSIS S.A.** cumple con todos los requisitos establecidos en el PBC en base a las consideraciones expuestas en el presente Informe de Evaluación, y de conformidad a los Artículos 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"* y los artículos 58 al 64 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, el Comité de Evaluación culmina su cometido el día 10 del mes de noviembre del año 2021 y, **RECOMIENDA:**

1.- ADJUDICAR el llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N° 01/2021 "ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA PARA EXPLORACIÓN DE DATOS" – ID N° 400.764** a la firma **EXCELSIS S.A.,** con RUC N° 80010664-4, por un monto total de **Gs. 253.000.961 (Guaraníes doscientos cincuenta y tres millones novecientos sesenta y uno) IVA Incluido.**

2.- COMUNICAR, a la Coordinación General de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, el resultado del presente informe.

Es nuestro Informe.

Teresa Elizabeth Quiñonez Ortega
Coordinación de Asesoría Legal

Mariela Carolina Ramírez Peralta
Coordinación de Administración y Finanzas

Richard Fabián Baddouh Berni
Coordinación de Proyectos TIC

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N° 01/2021 "ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA PARA EXPLORACIÓN DE DATOS" – ID N° 400.764

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	DATABIZ S.A.		EXCELSIS S.A.	
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluído)
1	43232106-001	Renovación de Licencia Herramienta de Análisis de Datos Tableau Creator. 24 meses.	Unidad	Unidad	10	13.780.000	137.800.000	12.286.560	122.865.600
2	43232106-001	Adquisición de Licencia Herramienta de Análisis de Datos Tableau Viewer. 24 meses	Unidad	Unidad	23	2.550.000	58.650.000	2.462.407	56.635.361
3	80101507-003	Horas de Capacitación, Consultoría y Soporte.	Hora	Unidad	150	380.000	57.000.000	490.000	73.500.000
Total							**253.450.000**		**253.000.961**

TERESA ELIZABETH QUIÑONEZ ORTEGA
Coordinación de Asesoría Legal

MARIELA CAROLINA RAMÍREZ PERALTA
Coordinación de Administración y Finanzas

RICHARD FABIAN BADDOUH BERNI
Coordinación de Proyectos TIC

CUADRO DE ITEMS ADJUDICADOS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N° 01/2021 "ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA PARA EXPLORACIÓN DE DATOS" – ID N° 400.764

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	EXCELSIS S.A.			
						Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluído)
1	43232106-001	Renovación de Licencia Herramienta de Análisis de Datos Tableau Creator. 24 meses.	Unidad	Unidad	10	Tableau	EEUU	12.286.560	122.865.600
2	43232106-001	Adquisición de Licencia Herramienta de Análisis de Datos Tableau Viewer. 24 meses	Unidad	Unidad	23	Tableau	EEUU	2.462.407	56.635.361
3	80101507-003	Horas de Capacitación, Consultoría y Soporte.	Hora	Unidad	150	Excelsis	Paraguay	490.000	73.500.000
TOTAL									253.000.961

TERESA ELIZABETH QUIÑONEZ ORTEGA
Coordinación de Asesoría Legal

MARIELA CAROLINA RAMÍREZ PERALTA
Coordinación de Administración y Finanzas

RICHARD FABIÁN BADDOUH BERNI
Coordinación de Proyectos TIC