

Quito, 16 de octubre de 2020

**ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN**

El presente documento es para oficializar la entrega de los documentos correspondientes al proceso:

**BIRF-8542-SBCC-CF-2020-061**

**FISCALIZACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN UE ANGEL POLIBIO CHÁVEZ EN LA PARROQUIA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ, CANTÓN GUARANDA PROVINCIA DE BOLÍVAR**

Documentación requerida para la elaboración del contrato, misma detallada a continuación:

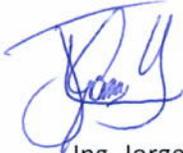
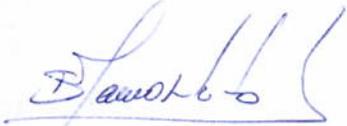
No.	NOMBRE	ENTREGA
1	INFRACONSULT CIA. LTDA	DIGITAL / FÍSICO
2	FTA INGENIEROS CIA LTDA	DIGITAL / FÍSICO
3	CONSTRUCTORA CUVEL CUEVA VELÁSQUEZ & COMPAÑÍA	DIGITAL / FÍSICO
4	ASTEC, ASESORÍA TÉCNICA CIA. LTDA.	DIGITAL / FÍSICO
5	ING. GONZALO BUENO Y ASOCIADOS CONSULTORES CIA. LTDA	DIGITAL / FÍSICO
6	HIDROPLAN, PLANIFICACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA DE PROYECTOS CIA. LTDA.	DIGITAL
7	INNOVATE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PVN CIA. LTDA.	DIGITAL / FÍSICO
8	LP-CONSULT CIA. LTD.	DIGITAL
9	EEESCOM CIA LTDA.	DIGITAL
10	ING. ANTONIO MONCADA	DIGITAL
11	GRAVINA S. A.	DIGITAL
12	SEG INGENIERÍA (Sondeos, Estructuras, y Geotécnica S.A.)	DIGITAL
13	ECOLOOP CÍA. LTDA.	DIGITAL
14	ORTEGA Y ORTEGA ARQUITECTURA S.A.	DIGITAL
15	CONSTRUSALINAS CÍA. LTDA.	DIGITAL
16	INGENIEROS & ASOCIADOS CONSULTORÍA GEOTÉCNICA IACG CIA. LTDA.	DIGITAL
17	ESTUDIOS DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA, EDEING, Cía. Ltda	DIGITAL
18	CONSORCIO INCLAM - ATI - SEBOR&BRON	DIGITAL
19	TP ARQUITECTURA TPARQ C. LTDA.	DIGITAL
20	IPHC CONSULTORA CIA. LTDA.	DIGITAL
21	PLACEGE CIA. LTDA.	DIGITAL
22	ING. CHRISTOPHER NARVÁEZ M.	DIGITAL
23	CONSORCIO GUERRA-PINOS	DIGITAL
24	CONSULTINMED S.A.	DIGITAL / FÍSICO
25	ARQ. REINALDO BONILLA R.	DIGITAL
26	CENADEPRO CIA. LTDA.	DIGITAL
27	ING. JUAN PAZMIÑO	DIGITAL



Handwritten signature or initials in blue ink.

28	ING. DANIEL CONTENTO J.	DIGITAL
29	ASOCIACIÓN FERNANDO ROMO - ICA	DIGITAL
30	ARQ. VICENTE GODOY S.	DIGITAL
31	ARQ. FAUSTO VACA M.	DIGITAL

Los documentos digitales se encuentran en el siguiente enlace: [https://educacionec-my.sharepoint.com/:f/g/personal/jorge\\_gomez\\_y\\_educacion\\_gob\\_ec/EjHzg9dB1BhDn9BKH0Xj\\_cMBdTlc6xUQSTc1aKYffmciww?e=2c7rH5](https://educacionec-my.sharepoint.com/:f/g/personal/jorge_gomez_y_educacion_gob_ec/EjHzg9dB1BhDn9BKH0Xj_cMBdTlc6xUQSTc1aKYffmciww?e=2c7rH5)

 Mgs. Vanesa Chiquín <b>ENTREGUÉ CONFORME</b>	 Ing. Jorge Gómez <b>ENTREGUÉ CONFORME</b>
 Arq. Mauricio Nieto <b>ENTREGUÉ CONFORME</b>	Ing. Javier Félix Caiza <b>RECIBÍ CONFORME</b>



MINISTERIO DE EDUCACIÓN



"CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN DE LA UE ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ EN LA PARROQUIA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ, CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA DE BOLÍVAR"

DETALLE EXPERIENCIA CONSULTORÍAS	SUPERFICIE (M2)	FECHA	FISCALIZACIÓN DE OBRAS MIN 3000M2		FISCALIZACIÓN DE OBRAS REPO MIN 1500M2		Exp. Fisco Nueva	Exp. Fisco Repo.	OBSERVACIONES					
			EDUCATIVA	ADMINISTRATIVO	EDUCATIVA	ADMINISTRATIVO				SAUD	OTROS			
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL DEL COLEGIO TERRANOVA DE QUITO	5.000,00	2004	1											
FISCALIZACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE COMPLEJO MULTIPLE DE INTERCAMBIO COMERCIAL FERIA JOYA DE LOS SACHAS	7.145,00	2013		1										
FISCALIZACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO SENESCYT EN YACHAY	14.260,00	2014	1											
FISCALIZACIÓN CONSTRUCCIÓN UNIDAD EDUCATIVA DEL MOLENIO CHARLES DARWIN - SAQUISILÍ	3.841,57	2016	1											
FISCALIZACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTA PARA PRODUCCIÓN DE BIOMASOS OFICINAS LABORATORIOS	10.731,02	2016	1											
FISCALIZACIÓN CONSTRUCCIÓN UNIDADES EDUCATIVAS DEL MILENIO TAGUACHI LA CAROLINA Y ANGUMBA	18.860,73	2016	1											
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE SAN ANTONIO DE PICHINCHA	20.000,00	2017		1										
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE VARIOS LOCALES ESCOLARES EN PICHINCHA	1.561,00	2003				1								
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE VARIOS LOCALES ESCOLARES EN PICHINCHA	3.554,00	2004				1								
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL PABLO ARTURO SUAREZ	6.622,32	2004			1									
FISCALIZACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD 22 PROYECTOS	6.267,15	2008				1								
FISCALIZACIÓN DE LA READECUACIÓN DE LA PLANTA DE ALPIJUA EN SAN GABRIEL	4.818,00	2012				1								
FISCALIZACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO CHILLANES	5.442,42	2017			1									
<b>TOTALES</b>			3	2	0	2	1	0	1	4	5	2		
<b>FTA INGENIEROS CIA LTDA</b>														
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE HOTEL BARCELO COLÓN MIRAMAR	32.000,00	2004				1								ANTERIOR A LA CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA (11)		2009				1								ANTERIOR A LA CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN CASA EDUCATIVA DE RETIRO GETSEMANI	5.520,00	2012	1											
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE OFICINAS DELFOS	3.200,00	2013		1										
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO REMBRANT		2015				1								
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO MERCADO DE OTAVALO		2016				1								
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUARTEL GIR MANTA	7.147,00	2016	1											
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE BARCELO COLÓN MIRAMAR AMPLIACIÓN	3.440,00	2016				1								

*[Handwritten signature]*

DETALLE EXPERIENCIA CONSULTORÍA	SUPERFICIE (M2)	FECHA	FISCALIZACIÓN DE OBRAS MIN 3000M2			FISCALIZACIÓN DE OBRAS REPO MIN 1500M2			Exp. Física Nueva	Exp. Física Repa.	OBSERVACIONES
			EDUCATIVA	ADMINISTRATIVO	OTROS	OTROS	ADMINISTRATIVO	SALUD			
SCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTO PLAA ALCON DEL NORTE		2017			1						
SCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE UTE SEDE SANTO OMÍEGO	14 200.00	2018	1								
TOTALES			3	1	0	0	0	0	4	0	
CONSTRUCTORA CUELVE CURVA VELASQUEZ & COMPAÑIA											
A EXPERIENCIA PRESENTADA NO SE ENCUENTRAN A OMBRE DE LA FIRMA CONSULTORA, SE ENCUENTRA A OMBRE DE LAS PERSONAS QUE FORMAN EL GRUPO DE RABATO			0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTALES			0	0	0	0	0	0	0	0	
ASTEC, ASESORIA TÉCNICA CIA. LTDA.											
SCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO WORLD RADE CENTER ETAPA I	21 675.00	1992		1							
SCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO WORLD RADE CENTER ETAPA II	19 734.00	1994		1							
SCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS ENFERMERIA DE OTOCOLLAO, AMPLIACIÓN DEL EDIFICIO MAU, IGLESIA DE CLAHDA, CASA DE SAN AGUSTIN Y VIVIENDA DE LA OMINIDAD DE LA BAEP		1999			1						
SCALIZACIÓN DEL INSTITUTO DE ANATOMIA DE LA ACUTAD DE MEDICINA DE LA UIE	2 000.00	2011		1							
SCALIZACIÓN DE LA TORRE 2 DEL PROYECTO DE GESTIÓN VIPRESARIAL EKOPARK	20 800.00	2014	1								
TOTALES			0	3	2	0	0	0	0	0	
ING. GONZALO BUENO Y ASOCIADOS CONSULTORES CIA. LTDA											
ENABILITACIÓN INTEGRAL DEL TEATRO BENAICAZAR	1 500.00	2012			1						
ENABILITACIÓN INTEGRAL DEL ANTIGUO HOSPITAL EUGENIO BPEO BLOQUES 1, 2, 3 Y 3	8 000.00	2012		1							
ENABILITACIÓN INTEGRAL DEL ANTIGUO HOSPITAL EUGENIO BPEO BLOQUES ADMINISTRATIVOS	3 000.00	2012		1							
ENABILITACIÓN INTEGRAL DEL TEATRO CAPITOL	4 000.00	2012			1						
ENTRO DE CONVENCIONES, MUSEOS E INNOVACENTRO EX ABRICA TEXTIL IMBABURA	4 500.00	2015			1						
EABECUACIÓN INTEGRAL DE LAS INSTALACIONES DE LA UING SMERALDAS	2 000.00	2016		1							
STABILIZACIÓN DEL TALUD DEL CERRO POSTERIOR A LOCALES ORREZALES LAS PALMAS	10 000.00	2016			1						
SCALIZACIÓN DEL PALACIO DE CRISTAL DEL ITCHEMBA	2 500.00	2010			1						
TOTALES			0	3	0	0	0	0	0	0	
HIDROPLAN, PLANIFICACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA DE PROYECTOS CIA. LTDA.											
EVANTAMIENTO DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y FISCALIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA DE LOS STABLECIMIENTOS EDUCATIVOS PRIORIZADOS 2010-2011 ARA LA EXTENSIÓN DEL SITEC	NO ESPECIFICA	2010	1								
ISCALIZACIÓN PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE EDUCACIÓN PARTICIPAR POPULAR "PLAN AMANECER"	NO ESPECIFICA	2009	1								
ISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN Y EMODERACIÓN DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS DE LA UNIVERSIDAD DE OTAVALO	NO ESPECIFICA	2009					1				

DETALLE EXPERIENCIA CONSULTORÍAS	SUPERFICIE (M2)	FECHA	FISCALIZACIÓN DE OBRAS MIN 3000M2		FISCALIZACIÓN DE OBRAS REPO MIN 1500M2			Exp. Fisca Nueva	Exp. Fisca Repo.	OBSERVACIONES
			EDUCATIVA	ADMINISTRATIVO	SALUD	OTROS	EDUCATIVA			
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE INSPECCIONES TÉCNICAS DEL TERMINAL TERRESTRE SUR DEL CANTÓN AMBATO	11.487,00	2019			1					
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO MERCADO DE LAGO AGRIO	NO ESPECIFICA	2017			1					
CONTRATO DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACIÓN PARA LA REMODELACIÓN INTEGRAL DEL EDIFICIO "MAKRO" PARA LA SUBSECRETARIA Y DIRECCIÓN DE SALUD, SUBSECRETARIA DE EDUCACIÓN Y SUBSECRETARIA DEL MIES Y DIRECCIÓN INFA EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL	25.392,00	2015					1			
<b>TOTALES</b>			2	0	0	2	1	0	2	2
<b>INNOVATE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PVN CIA. LTDA.</b>										
LA EXPERIENCIA PRESENTADA NO SE ENCUENTRAN A NOMBRE DE LA FIRMA CONSULTORA, SE ENCUENTRA A NOMBRE DE LAS PERSONAS QUE FORMAN EL GRUPO DE TRABAJO										
<b>TOTALES</b>			0	0	0	0	0	0	0	0
<b>IP-CONSULT CIA. LTD.</b>										
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA CIUDAD GENERAL VILLAMIL PLAYAS	NO ESPECIFICA	2017			1					
FISCALIZACIÓN DE REGENARION URBANA FASE I CANTÓN PLAYAS	NO ESPECIFICA	2018			1					
FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN VIAL FASE 5 CANTÓN PLAYAS	NO ESPECIFICA	2017			1					
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL COLEGIO DR RASHID TORBAY CANTÓN PLAYAS	NO ESPECIFICA	2016			1					
FISCALIZACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PREMIUMCORP	NO ESPECIFICA	2016			1					
<b>TOTALES</b>			0	0	0	5	0	0	0	0
<b>EEESCOM CIA LTDA.</b>										
NO PRESENTA CUADROS NI REGISTRO DE EXPERIENCIAS EN FISCALIZACIÓN										
<b>TOTALES</b>			0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ING. ANTONIO MONCADA</b>										
PRESENTA SU EXPRESIÓN DE INTERES COMO PERSONA NATURAL										
<b>TOTALES</b>			0	0	0	0	0	0	0	0
<b>GRAVINA S. A.</b>										
ESTUDIO Y DISEÑO DE OBRA CIVIL Y ARQUITECTURA DE PARQUEADERO, ARCHIVO GENERAL SALA DE CAPACITACION CERRAMIENTO Y BODEGA GAF		2019			1					
ESTUDIO DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA MEDIANTE EL HORMIGA		2015			1					
ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE LA UNIDAD JUDICIAL MULTICOMPETENTE PENAL MILAGRO		2016			1					
<b>TOTALES</b>			0	0	0	3	0	0	0	0
<b>SEG INGENIERIA (Sondeos, Estructuras, y Geotecnica S.A.)</b>										

Handwritten signature or initials.

DETALLE EXPERIENCIA CONSULTORÍAS	SUPERFICIE (M2)	FECHA	FISCALIZACIÓN DE OBRAS MIN 3000M2			FISCALIZACIÓN DE OBRAS REPO MIN 1500M2			Exp. Fisco Nueva	Exp. Fisco Repo.	OBSERVACIONES
			EDUCATIVA	ADMINISTRATIVO	SAUD	OTROS	EDUCATIVA	ADMINISTRATIVO			
CONTRATO MARCO DE INTERVENTORIA ENTRE EL CONSORCIO DE ALIANZA BRVA ACTUANDO ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE COMO VOCERO Y ADMINISTRADOR DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO DEL FONDO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - DE Y CONSORCIO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA ADS-D2											Indicar que dentro del contrato se ha realizado la intervención (supervisión) de 98 proyectos repartidos a nivel nacional
CONTRATO MARCO DE FABRICA DE INTERVENTORIAS DE OBRA, REQUERIDAS POR FONDAE, EN EL DESARROLLO DE SUS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	470.261,00					1					Las obras consistieron en la ejecución de la Nueva Terminal del Aeropuerto de Madrid Barajas conocido como Terminal T4, formada por un edificio principal para vuelos nacionales (de superficie total construida 470.261 m2 y altura máxima 28m) y un aparcamiento para vehículos (de superficie total construida 309.000 m2 y 9125 plazas de aparcamiento). El edificio contiene una zona pública, una zona de centro comercial y una zona de oficinas. Las obras ejecutadas incluyen también los accesos de vehículos (2.050 m de wall), conectando la Nueva Área Terminal con el Eje Norte - Sur
SISTENCIA TÉCNICA PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DE LA OBRA: NUEVA AREA TERMINAL Y TORRE DE CONTROL EN EL AEROPUERTO DE LA PALMA	95.030,00					1					
DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, VIGILANCIA MEDIOAMBIENTAL Y SISTEMAS TÉCNICA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO PENITENCIARIO, INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y ESTACIÓN DE SANEAMIENTO EL CENTRO PENITENCIARIO DE MENORCA	13.952,00					1					
DIRECCIÓN DE OBRA Y DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN, COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, VIGILANCIA MEDIOAMBIENTAL Y ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO PENITENCIARIO, CARRETERA DE ACCESO, INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO PENITENCIARIO DE CELTA	83.897,00					1					
SISTENCIA TÉCNICA PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS EN EL LADO NORTE DE LA SEGUNDA PLANTA DEL EDIFICIO TERMINAL - AEROPUERTO DE BARRI LAMARIA											
SISTENCIA TÉCNICA PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DE LA OBRA: ZONA ACTIVIDADES AERONÁUTICAS, AEROPUERTO DE ALAGA	10.050,00					1					
SERVICIOS DE CONSULTORIA EN RELACION CON EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA DE ALERÍA DE DELCA EL MILAERO COMO ASISTENCIA TÉCNICA, CALIFICACION Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS E INSTALACIONES PARA LA OBRA	6.742,50					1					
SERVICIOS DE FISCALIZACIÓN DE OBRA DEL PROYECTO IMMOBILIARIO GANA	7.954,00					1					
SISTENCIA TÉCNICA DE PROJECT MANAGEMENT PARA EL PROYECTO IMMOBILIARIO LA RECHLETA	45.275,00					1					

DETALLE EXPERIENCIA CONSULTORÍAS	SUPERFICIE (M2)	FECHA	FISCALIZACIÓN DE OBRAS MIN 3000M2		FISCALIZACIÓN DE OBRAS REPO MIN 1500M2		Exp. Físc Nueva	Exp. Físc Repob.	OBSERVACIONES
			EDUCATIVA	ADMINISTRATIVO	SALUD	OTROS			
SERVICIOS DE FISCALIZACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES DEL PROYECTO HIDROELECTRICO DUE					1				
FISCALIZACIÓN DEL PROYECTO INMOBILIARIO ATELIER DEL FIDEICOMISO PLAZA US			0	6	0	3	0	0	0
TOTALES			0	6	0	3	0	0	6
ECOLOOP CIA. LTDA.									
NO SE ADJUNTA EXPERIENCIA DE RESPALDO DE LA EMPRESA									
TOTALES			0	0	0	0	0	0	0
ORTEGA Y ORTEGA ARQUITECTURA S.A.									
LA EXPERIENCIA PRESENTADA NO SE ENCUENTRAN A NOMBRE DE LA FIRMA CONSULTORA, SE ENCUENTRA A NOMBRE DE LAS PERSONAS QUE FORMAN EL GRUPO DE TRABAJO									
TOTALES			0	0	0	0	0	0	0
CONSTRUSALINAS CIA. LTDA.									
LA EXPERIENCIA PRESENTADA NO SE ENCUENTRAN A NOMBRE DE LA FIRMA CONSULTORA, SE ENCUENTRA A NOMBRE DE LAS PERSONAS QUE FORMAN EL GRUPO DE TRABAJO									
TOTALES			0	0	0	0	0	0	0
INGENIEROS & ASOCIADOS CONSULTORIA GEOTECNICA IACG CIA.LTDA.									
FISCALIZACIÓN DE OBRAS CONSTRUCCIÓN DE LA UE OTTO AROSEMENA CANTÓN MILAGRO	5 000,00	2019	1						
TOTALES			1	0	0	0	0	0	1
ESTUDIOS DE ESTRUCTURAS E INGENIERIA, EDEING, Cia. Ltda									
SUPERVISIÓN ESTRUCTURAL DE LA REPOTENCIACIÓN DEL HOSPITAL DE SOLCA GUAYQUIL	7 175,59	2017							1
SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL HOSPITAL AXIS	8 000,00	2011							1
SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL HOSPITAL NUEVA CLÍNICA PASTELUR	14 000,00	2015							1
ESTUDIOS PARA LA REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL DEL CONJUNTO PROVADO TORRESOL PARAISO - ROINSUPA	11 237,00	2017							1
ESTUDIOS APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE REHABILITACIÓN SISMICA DE EDIFICOS CON DISEÑO POR DESEMPEÑO - YACHAY	59 882,05	2018							1
DISEÑOS ESTRUCTURALES DE REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ZAMBEZE - QUITO	1 512,39	2017							1
DISEÑOS ESTRUCTURALES DE REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO QUITO TENIS - QUITO	4 442,28	2017							1
DISEÑOS ESTRUCTURALES DE REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ARMONIA - QUITO	4 104,00	2017							1
DISEÑOS ESTRUCTURALES DE REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO COMPOSTELA - QUITO	8 127,12	2017							1
SUPERVISIÓN DEL DISEÑO ESTRUCTURAL DEL PUENTE SOBRE EL RÍO GUAYLABAMBA ACCESO NORTE	NO ESPECIFICA	2012							1
SUPERVISIÓN DEL DISEÑO ESTRUCTURAL DEL PUENTE SOBRE EL RÍO GUAYLABAMBA RUTA COLLAS	NO ESPECIFICA	2013							1



DETALLE EXPERIENCIA CONSULTORÍAS	SUPERFICIE (M2)	FECHA	FISCALIZACIÓN DE OBRAS MIN 3000M2		FISCALIZACIÓN DE OBRAS REPO MIN 1500M2		OBSERVACIONES											
			EDUCATIVA	ADMINISTRATIVO	SALUD	OTROS		EDUCATIVA	ADMINISTRATIVO	SALUD	OTROS							
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UE ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA".	18.403,79	2016	1															
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UE ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SAN VICENTE"	20.000,00	2015	1															
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UE ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "CHINCA".	18.403,79	2016	1															
FISCALIZACIÓN CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE POLICIA "GENERAL ALBERTO RODRIGUEZ GALLO".	11.201,84	2012	1															
CONSTRUCCIÓN EDIFICIO DE LABORATORIOS DE CRIMINALÍSTICA DE LA POLICIA NACIONAL	10.747,03	2012		1														
FISCALIZACIÓN CONSTRUCCIÓN AEROPUERTO FRANCISCO DE ORELLANA	7.537,28	2017			1													
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO BERNARDO VALDIVIESO - LOJA	70.110,38	2014	1															
FISCALIZACIÓN DEL PROYECTO MERCADO AGROGANADERO DE LA CIUDAD SAN GABRIEL	42.218,00	2016			1													
FISCALIZACIÓN DEL AEROPUERTO ECOLÓGICO DE GALÁPAGOS UBICADO EN LA ISLA BALTRA	6.152,97	2012			1													
FISCALIZACIÓN DEL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS Y TURÍSTICOS DE YAGUARCOCHA	53.187,23	2017			1													
<b>TOTALES</b>			5	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	
<b>PLACEGE CIA. LTDA.</b>																		
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO URBANIZACIÓN MARIA ISABEL	98.300,00	2017				1												
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO RESIDENCIA MUÑOZ						1												
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO EDIFICIO ONE	1.398,00	2016				1												
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO CONJUNTO HABITACIONAL ARAGON 3	30.575,00	2014				1												
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO EDIFICIO YOO QUITO		2016		1														
FISCALIZACIÓN DE LA INTERVENCIÓN DEL HOSPITAL EUGENIO ESPEJO		2014					1											
FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO NUEVO CAMPUS ECOPAR UDLA	11.200,00	2014	1															
<b>TOTALES</b>			1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
<b>ING. CHRISTOPHER NARVAEZ M.</b>																		
PRESENTA SU EXPRESIÓN DE INTERES COMO PERSONA NATURAL																		
<b>TOTALES</b>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONSORCIO GUERRA-PINOS</b>																		
PRESENTA SU EXPRESIÓN DE INTERES COMO CONSORCIO ENTRE PERSONAS NATURALES																		
<b>TOTALES</b>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONSULTINMED S.A.</b>																		

DETALLE EXPERIENCIA CONSULTORÍAS	SUPERFICIE (M2)	FECHA	FISCALIZACIÓN DE OBRAS MIN 3000M2		FISCALIZACIÓN DE OBRAS REFO MIN 1500M2		Exp. Fisca Nueva	Exp. Fisca Repo.	OBSERVACIONES	
			EDUCATIVA	ADMINISTRATIVO	SAUD	OTROS				EDUCATIVA
SCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DEL HOSPITAL GENERAL E MACHALA	27 000,00	2016			1					
SCALIZACION DE LAS OBRAS DEL SISTEMA NACIONAL DE MANEJO Y CONTROL PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA	18 000,00	2013		1						
SCALIZACION DE LA OBRA CIVIL DONDE FUNCIONARAN EL SERVICIO INTEGRAL DE SEGURIDAD ECU-911	23 000,00	2012		1						
TOTALES			0	2	1	0	0	0	0	
ARQ. REINALDO BONILLA R.										
RESENTA SU EXPRESION DE INTERES COMO PERSONA ATURAL			0	0	0	0	0	0	0	
TOTALES			0	0	0	0	0	0	0	
CENADEPRO CIA. LTDA.										
O SE ADJUNTA EXPERIENCIA DE RESPALDO DE LA EMPRESA. EMITE EXPERIENCIA DE PERSONAS NATURALES			0	0	0	0	0	0	0	
TOTALES			0	0	0	0	0	0	0	
ING. JUAN PAZMIÑO										
RESENTA SU EXPRESION DE INTERES COMO PERSONA ATURAL			0	0	0	0	0	0	0	
TOTALES			0	0	0	0	0	0	0	
ING. DANIEL CONTENTO I.										
RESENTA SU EXPRESION DE INTERES COMO PERSONA ATURAL			0	0	0	0	0	0	0	
TOTALES			0	0	0	0	0	0	0	
ASOCIACION FERNANDO ROMO - ICA										
ERENCIA Y FISCALIZACION DEL CONTRATO EPC PARA EL DESARROLLO DE INGENIERIA, PROVISIONAMIENTO DE EQUIPOS Y MATERIALES, CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES, MONTAJE DE EQUIPOS Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO HIDROELECTRICO COCA CODO SINCLAIR (11500 MW) A CARGO DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA SINHYDRO CORPORATIVO		2011			1					
SCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DE 10 CENTROS DE ESPERA PLANES MAESTRO DE AAPY Y ALCANTARILLADO - BUENA VISTA		2010			1					
SCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE APARCAMIENTO RURALES - QUENEA		2009			1					
SCALIZACION DE LA RUTA DEL SPONDYLUS COBBEROR		2010			1					
SCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO EDIFICIO 2000 QUITO	53 600,00									PROYECTO EN EFECTUACION
SCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO CENTRO DE CONVENCIONES QUITO	16 500,00	2017			1					
SCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO EDIFICIO MAZONAS PARE TORRE 1 Y 2	20 500,00	2016		1						
SCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO PASEO AN FRANCISCO	150 000,00	2011			1					
SUPERVISION DE LA OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL CUERPO EDIFICIO PARA LAS OFICINAS DE LA ADMINISTRACION NACIONAL DEL VALLE DE LOS CHILDES - COMOCOTO	3 500,00	2010		1						

DETALLE EXPERIENCIA CONSULTORIAS	SUPERFICIE (M2)	FECHA	FISCALIZACIÓN DE OBRAS MIN 3000M2		FISCALIZACIÓN DE OBRAS REPO MIN 1500M2		Exp. Fisca Nueva	Exp. Fisca Repo.	OBSERVACIONES
			EDUCATIVA	ADMINISTRATIVO	SALUD	OTROS			
SUPERVISION DEL PROYECTO UNIDAD EDUCATIVA MUNICIPAL EXPERIMENTAL DEL MILENIO "BICENTENARIO"	10.000,00	2009	1						
SUPERVISION INTEGRAL DE LA OBRA DEL COJUNTO HABITACIONAL OLIVOS II	10.000,00	2006			1				
FISCALIZACION DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO NUEVO HOSPITAL ONCOLOGICO DE SOLCA	15.000,00	1996		1					
FISCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DEL HOSPITAL GINECO-OBSTETRICO DEL SUR, UBICADO EN EL SECTOR NUEVA AURORA, PARROQUIA DE GUAMAMI, CANTON QUITO, PROVINCIA DE PICHINCHA	32.569,92	2013		1					
<b>TOTALES</b>			1	2	2	7	0	0	5
ARQ. VICENTE GODOY S.									
PRESENTA SU EXPRESION DE INTERES COMO PERSONA NATURAL									
<b>TOTALES</b>			0	0	0	0	0	0	0
ARQ. FAUSTO VACA M.									
PRESENTA SU EXPRESION DE INTERES COMO PERSONA NATURAL									
<b>TOTALES</b>			0	0	0	0	0	0	0

*[Handwritten signature]*

0

1

Quito, 06 de octubre de 2020

El presente documento es para oficializar el número y formato de expresiones de interés recibidas correspondientes al proceso:

**BIRF-8542-SBCC-CF-2020-061**

**FISCALIZACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN UE ANGEL POLIBIO CHÁVEZ EN LA PARROQUIA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ, CANTÓN GUARANDA PROVINCIA DE BOLÍVAR**

Documentación requerida para la elaboración del contrato, misma detallada a continuación:

No.	NOMBRE	ENTREGA
1	INFRACONSULT CIA. LTDA	DIGITAL / FÍSICO
2	FTA INGENIEROS CIA LTDA	DIGITAL / FÍSICO
3	CONSTRUCTORA CUEVA VELÁSQUEZ & COMPAÑÍA	DIGITAL / FÍSICO
4	ASTEC, ASESORÍA TÉCNICA CIA. LTDA.	DIGITAL / FÍSICO
5	ING. GONZALO BUENO Y ASOCIADOS CONSULTORES CIA. LTDA	DIGITAL / FÍSICO
6	HIDROPLAN, PLANIFICACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA DE PROYECTOS CIA. LTDA.	DIGITAL
7	INNOVATE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PVN CIA. LTDA.	DIGITAL / FÍSICO
8	LP-CONSULT CIA. LTD.	DIGITAL
9	EEESCOM CIA LTDA.	DIGITAL
10	ING. ANTONIO MONCADA	DIGITAL
11	GRAVINA S. A.	DIGITAL
12	SEG INGENIERÍA (Sondeos, Estructuras, y Geotécnica S.A.)	DIGITAL
13	ECOLOOP CÍA. LTDA.	DIGITAL
14	ORTEGA Y ORTEGA ARQUITECTURA S.A.	DIGITAL
15	CONSTRUSALINAS CÍA. LTDA.	DIGITAL
16	INGENIEROS & ASOCIADOS CONSULTORÍA GEOTÉCNICA IACG CIA. LTDA.	DIGITAL
17	ESTUDIOS DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA, EDEING, Cía. Ltda	DIGITAL
18	CONSORCIO INCLAM - ATI - SEBOR&BRON	DIGITAL
19	TP ARQUITECTURA TPARQ C. LTDA.	DIGITAL
20	IPHC CONSULTORA CIA. LTDA.	DIGITAL
21	PLACEGE CIA. LTDA.	DIGITAL
22	ING. CHRISTOPHER NARVÁEZ M.	DIGITAL
23	CONSORCIO GUERRA-PINOS	DIGITAL
24	CONSULTINMED S.A.	DIGITAL / FÍSICO
25	ARQ. REINALDO BONILLA R.	DIGITAL
26	CENADEPRO CIA. LTDA.	DIGITAL
27	ING. JUAN PAZMIÑO	DIGITAL
28	ING. DANIEL CONTENTO J.	DIGITAL



*Handwritten signature and initials.*

29	ASOCIACIÓN FERNANDO ROMO - ICA	DIGITAL
30	ARQ. VICENTE GODOY S.	DIGITAL
31	ARQ. FAUSTO VACA M.	DIGITAL

Los documentos digitales se encuentran en el siguiente enlace: [https://educacionec-my.sharepoint.com/:f/g/personal/jorge\\_gomezy\\_educacion\\_gob\\_ec/EjHzg9dB1BhDn9BKHoXj\\_cMBdTLc6xUQSTc1aKYffmciww?e=2c7rH5](https://educacionec-my.sharepoint.com/:f/g/personal/jorge_gomezy_educacion_gob_ec/EjHzg9dB1BhDn9BKHoXj_cMBdTLc6xUQSTc1aKYffmciww?e=2c7rH5)

Dejan Constancia:



Mgs. Vanesa Chiquín



Arq. Mauricio Nieto



Ing. Jorge Gómez



**Memorando Nro. MINEDUC-SAE-2020-00822-M**

**Quito, D.M., 05 de octubre de 2020**

**PARA:** Norma Vanesa Chiquin Camacho  
**Analista Ambiental**

Sr. Arq. Cristian Mauricio Nieto Salas  
**Especialista Arquitectonico**

Jorge Luis Gomez Yaselga  
**Especialista Hidrosanitario**

**ASUNTO:** Designación de funcionarios para la comisión de evaluación de expresiones de interés y conformación de Lista Corta \_Proceso BIRF-8542-SBCC-CF-2020-061.

De mi consideración:

En atención al memorando Nro. MINEDUC-UEM-2020-00839-M de 05 de octubre de 2020, mediante el cual la Gerencia del Proyecto Nueva Infraestructura Educativa solicita designar la comisión de evaluación de las expresiones de interés obtenidas para el Proceso BIRF-8542-SBCC-CF-2020-061 "FISCALIZACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN UE ANGEL POLIBIO CHÁVEZ EN LA PARROQUIA ANGEL POLIBIO CHÁVEZ CANTÓN GUARANDA PROVINCIA DE BOLIVAR", a fin de que se conforme la lista corta de consultores en cumplimiento de las etapas que contemplan el proceso de Selección Basada en la Calidad y el Costo (SBCC), conforme las "Normas de Selección y Contratación de Consultores con Préstamos del BIRF, Créditos de la AIF y Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial".

Al respecto, con el fin de continuar el proceso BIRF-8542-SBCC-CF-2020-061, se designa a los siguientes funcionarios para que reciban las expresiones de interés, respondan las preguntas de los consultores y realicen el Informe de selección de la firma que posea las mejores calificaciones y experiencia.

- Norma Vanesa Chiquin Camacho \_ Delegado de la Máxima Autoridad
- Cristian Mauricio Nieto Salas \_ Delegado del Área Requiriente
- Jorge Luis Gomez Yaselga \_ Delegado como Técnico Afín

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Abg. José Roberto Sandoval Merchán  
**SUBSECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR**

Copia:

Sra. Arq. Alejandra Lucia Larrea Eguiguren  
**Gerente de Proyecto**

Maria Fernanda Paredes Zapata  
**Especialista Arquitectonico**

mp/al



Firma: MINEDUC/SAE/2020/00822-M  
**JOSE ROBERTO SANDOVAL MERCHAN**

*J. R. S.*

2

3

**Memorando Nro. MINEDUC-UEM-2020-00839-M**

**Quito, D.M., 05 de octubre de 2020**

**PARA:** Sr. Abg. José Roberto Sandoval Merchán  
**Subsecretario de Administración Escolar**

**ASUNTO:** Solicitud de designación de funcionarios para la comisión de evaluación de expresiones de interés y conformación de Lista Corta \_Proceso BIRF-8542-SBCC-CF-2020-061.

De mi consideración:

En referencia al proceso precontractual para la "FISCALIZACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN UE ANGEL POLIBIO CHAVEZ EN LA PARROQUIA ANGEL POLIBIO CHAVEZ CANTON GUARANDA PROVINCIA DE BOLIVAR" - BIRF-8542-SBCC-CF-2020-061, correspondiente al Proyecto de Apoyo a la Reforma Educativa en los Circuitos Focalizados PARECF, cuyo proceso de selección conforme a las "Normas de Selección y Contratación de Consultores con Préstamos del BIRF, Créditos de la AIF y Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial", es la Selección Basada en la Calidad y el Costo (SBCC) y en cumplimiento de las etapas que contemplan este proceso de selección, es necesario preparar la lista corta de consultores.

En razón de lo expuesto, solicito se designe la comisión de evaluación de las expresiones de interés obtenidas para el proceso y se conforme la lista corta de consultores.

Para la comisión de evaluación requerida, me permito sugerir los siguientes técnicos:

- Norma Vanesa Chiquin Camacho
- Cristian Mauricio Nieto Salas
- Jorge Luis Gomez Yaselga

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Arq. Alejandra Lucia Larrea Eguiguren  
**GERENTE DE PROYECTO**

Copia:  
Maria Fernanda Paredes Zapata  
Especialista Arquitectonico

mp

0

0

Quito, 10 de noviembre de 2020  
Oficio-EC-8542-2020-410

Señora  
Carolina Merizalde Rhea  
Seguimiento, Monitoreo y Evaluación del Proyecto Banco Mundial  
Coordinación General de Planificación  
Ministerio de Educación  
Ciudad

Estimada Señora Merizalde,

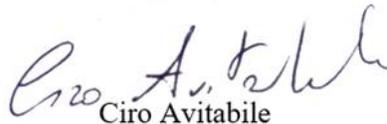
*Ref.: No Objeción a la lista corta para la fiscalización de la Unidad Educativa Angel Polibio Chávez. Proyecto Apoyo a la Reforma Educativa en Circuitos Focalizados - PARECF (P152096)*

Acusamos recibo de su oficio Nro. MINEDUC-CGP-2020-0284-BM de fecha 29 de octubre de 2020 adjunto al cual nos envía el Informe de Evaluación de Expresiones de Interés y Selección de Lista Corta, para el proceso de **revisión posterior** No. BIRF-8542-SBCC-CF-2020-061 para la contratación de la "Fiscalización de la Repotenciación de la UE Ángel Polibio Chávez Jarrín en la parroquia Ángel Polibio Chávez, cantón Guaranda, provincia de Bolívar".

Una vez revisado el informe por el equipo del Banco Mundial y considerando que se trata de un proceso de revisión posterior, se otorga la no objeción al informe presentado y a la conformación de la lista de corta con menos firmas de las solicitadas. Esta no objeción se la otorga con base en lo establecido en el numeral 2.6 de las Normas para la Selección y Contratación de Consultores.

El equipo del Banco Mundial queda a su entera disposición para cualquier consulta o aclaración sobre el particular.

Atentamente,



Ciro Avitabile  
Gerente de Proyecto  
Práctica Global de Educación

**Memorando Nro. MINEDUC-GAPC-2020-0357-M**

**Quito, D.M., 10 de noviembre de 2020**

**PARA:** Sra. Arq. Alejandra Lucia Larrea Eguiguren  
**Gerente de Proyecto**

**ASUNTO:** Conformidad técnica a la conformación de lista corta del proceso de fiscalización de la intervención de infraestructura de la Unidad Educativa Ángel Polibio Chávez, en el marco del Proyecto PARECF.

De mi consideración:

A través del presente, me permito dar respuesta al memorando Nro. MINEDUC-UEM-2020-00864-M del 16 de octubre de 2020, mediante el cual se solicita la conformidad técnica al informe de evaluación de manifiestos de interés y selección de lista corta para el proceso de fiscalización de la repotenciación de la Unidad Educativa Ángel Polibio Chávez, en el marco del Proyecto PARECF.

Al respecto, se ha realizado la gestión pertinente ante el Banco Mundial para obtener el pronunciamiento requerido al tratarse de un proceso de revisión posterior pero que presenta una lista corta con menos firmas de las establecidas en las normas del Organismo Internacional.

En tal virtud, se pone en su conocimiento el siguiente pronunciamiento favorable del Banco Mundial, emitido mediante oficio Nro. EC-8542-2020-410 del 10 de noviembre de 2020.

*"(...) Una vez revisado el informe por el equipo del Banco Mundial y considerando que se trata de un proceso de revisión posterior, se otorga la no objeción al informe presentado y a la conformación de la lista de corta con menos firmas de las solicitadas. Esta no objeción se la otorga con base en lo establecido en el numeral 2.6 de las Normas para la Selección y Contratación de Consultores".*

Por consiguiente, se recomienda coordinar con el Especialista de Adquisiciones del Proyecto PARECF para la elaboración de la Solicitud de Propuestas de este proceso.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

***Documento firmado electrónicamente***

Carlos Ivan Carrera Noritz

**GERENTE PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL PORTAFOLIO DE CRÉDITOS EXTERNOS**

Anexos:

- m-2020-00864-m\_(solicitud\_conformidad\_técnica\_informe\_manifiestos\_interés\_fiscalización\_apch).pdf
- informe\_edi\_fiscalización\_a\_p\_ch..pdf
- oficio-ec-8542-2020-410\_\_nob\_lista\_corta\_apch.pdf



**Memorando Nro. MINEDUC-GAPC-2020-0357-M**

**Quito, D.M., 10 de noviembre de 2020**

Copia:

Sr. Abg. José Roberto Sandoval Merchán  
**Subsecretario de Administración Escolar**

Sr. Ing. Fabian Patricio Fernandez Castro  
**Director Nacional de Infraestructura Física**

Norma Vanesa Chiquin Camacho  
**Analista Ambiental**

Susana Carolina Merizalde Rhea  
**Coordinadora de Seguimiento, Monitoreo y Evaluación Proyecto PARECF**

sm

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:13  
**Para:** arq\_rvm@hotmail.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf: (+593 2) 023961400 Ext. 1354 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



Handwritten signature in blue ink.

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:12  
**Para:** [arquitecturagodoy@hotmail.com](mailto:arquitecturagodoy@hotmail.com)  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

### Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial

Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador

Tel: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6

Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador

<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



2  
9

## Repotenciaciones BM

---

**De:** Repotenciaciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:12  
**Para:** info@fernandoromo.com; faguilar@icaconsultores.com.ec  
**CC:** Alejandra Lucía Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

*Lenin*



*g.*

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:11  
**Para:** 'danielcontento@gmail.com'  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

### Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial

Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador

Tel: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6

Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador

<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

*Lenín*



f.  
f.

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:11  
**Para:** 'juan chopaz1008@hotmail.com'  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador

Tel: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6

Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador

<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

*Lenin*



l.  
f.

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:11  
**Para:** gerencia@cenadepro.com  
**CC:** Alejandra Lucía Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf : (+593 2) 023961400 Ext: 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



h  
g

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:10  
**Para:** reinaldobonillar@hotmail.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

### Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial

Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador

Tel: (+593 2) 023961400 Ext-1364 PISO 6

Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador

<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

*Lenin*



*l*  
*f*

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:10  
**Para:** ecdconsultores@gmail.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

## Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial

Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador

Tel: (+593 2) 023961400 Ext: 1364 PISO 6

Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador

<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



Handwritten signature or initials in blue ink.

## Repotenciaciones BM

---

**De:** Repotenciaciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:09  
**Para:** 'elprofesorguerram@yahoo.com'  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

### Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial

Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador

Tel.: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6

Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador

<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

*Lenín*



h.

f

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:08  
**Para:** cnarvaez64@gmail.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador

Tel: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6

Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador

<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



Handwritten signature or initials in blue ink.

## Repotenciaciones BM

---

**De:** Repotenciaciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:07  
**Para:** placege@placege.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf. (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

*Lenin*



Handwritten signature or initials in blue ink.

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:07  
**Para:** 'ingenieria@iphconsultora.com'; 'pabloherreraconsult@gmail.com'  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf.: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

*Lenín*



1.  
S

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:06  
**Para:** 'tparquitectura2020@gmail.com'  
**CC:** Alejandra Lucía Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf.: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



1.  
9

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:06  
**Para:** ana.buitrago@inclam.com; eugenia.alberti@inclam.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf: (+593 2) 023961400 Ext: 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



1.  
g

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:05  
**Para:** edeing@yahoo.com.mx  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

## Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial

Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador

Tel: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6

Código Postal 170507 / Quito - Ecuador

<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

*Lenin*



h  
9

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:04  
**Para:** hernandezh29@gmail.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales.

## Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial

Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador

Tel: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6

Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador

<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACION



f.  
g

## Repotenciaciones BM

---

**De:** Repotenciaciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:04  
**Para:** fedrasalinas@hotmail.com; salinasza@hotmail.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf: (+593 2) 023961400 Ext: 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



h.  
9

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:03  
**Para:** 'gho3arquitectura@gmail.com'  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf.: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



b.

g.

## Repotenciaciones BM

---

**De:** Repotenciaciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:01  
**Para:** jvenegas@ecoloopec.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales.

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf.: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

*Lenín*



1.  
9

## Repotenciaciones BM

---

**De:** Repotenciaciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:01  
**Para:** vcabo@seg-sa.es; administracion@seg-ecuador.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf.: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

*Lenin*



f.  
g.

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 10:00  
**Para:** ventas1@gravinasa.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf: (+593 2) 023361400 Ext. 1384 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

*Lenín*



1  
9

## Repotenciaciones BM

---

**De:** Repotenciaciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 9:39  
**Para:** 'anzam.92@gmail.com'  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales.

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



Handwritten signature or initials in blue ink.

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 9:37  
**Para:** diegoespinel78@hotmail.com; jorgees74@hotmail.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

## Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial

Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador

Tel: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6

Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador

<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

*Lenín*



*J*

## Repotenciaciones BM

---

**De:** Repotenciaciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 9:37  
**Para:** 'lpconsultcia@gmail.com'; 'ing\_jflopez@outlook.com'  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf.: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 5  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



1.  
9

## Repotenciaciones BM

---

**De:** Repotenciaciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 9:33  
**Para:** jodief77@hotmail.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; 'Hernan Manuel Erazo Villacreses'  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf. (+593 2) 023961400 Ext: 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

*Lenín*



1  
9

## Repotenciaciones BM

---

**De:** Repotenciaciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 9:32  
**Para:** info@hidroplan.com.ec; pcastillo@hidroplan.com.ec  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf.: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



f.  
9.

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 9:31  
**Para:** 'astec@astec.com.ec'  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; 'Hernan Manuel Erazo Villacreses'  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf: (+593 2) 023961400 Ext. 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



Handwritten signature and number '7' in blue ink.

## Repotenciaciones BM

---

**De:** Repotenciaciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 9:31  
**Para:** gbyascia@gmail.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf.: (+593 2) 023961400 Ext: 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



l  
9

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 9:28  
**Para:** 'fercueva88@gmail.com'; 'gustavocv793@gmail.com'  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales.

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador  
Telf: (+503 2) 023961400 Ext: 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



Ch.

## Repotenciones BM

---

**De:** Repotenciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 9:27  
**Para:** 'franciscoteranayala@ftaingenieros.com'  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

**Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial**  
Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av Amazonas N34-451 y Av Atahualpa Quito - Ecuador  
Tel: (+593 2) 023961400 Ext: 1364 PISO 6  
Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador  
<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



Handwritten signature or initials in blue ink.

## Repotenciaciones BM

---

**De:** Repotenciaciones BM  
**Enviado el:** jueves, 12 de noviembre de 2020 9:23  
**Para:** infraconsult@hotmail.com  
**CC:** Alejandra Lucia Larrea Eguiguren; Luis Bladimiro Herrera Moreira  
**Asunto:** Resultados de evaluación de Expresiones de interés del proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061. "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez"  
**Datos adjuntos:** Comunicación Firmas Consultoras Fiscalización APCH.pdf

Estimada Firma Consultora.

Por medio de la presente el Ministerio de Educación notifica los resultados de la evaluación de expresiones de interés y la conformación de la lista corta para el proceso BIRF-8542-SCC-CF-2020-061 referente a la contratación de la "Fiscalización De La Repotenciación De La UE Ángel Polibio Chávez En La Parroquia Ángel Polibio Chávez, Cantón Guaranda, Provincia De Bolívar", mismo que se encuentra adjunto al presente correo.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Saludos cordiales,

### Equipo técnico MINEDUC- Banco Mundial

Proyecto Nueva Infraestructura Educativa

Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito - Ecuador

Tel: (+593 2) 023961400 Ext: 1364 PISO 6

Código Postal: 170507 / Quito - Ecuador

<https://educacion.gob.ec/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



42

Quito, 12 de Noviembre de 2020.

Para: Firmas Consultoras.

Referencia: **“FISCALIZACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN DE LA UE ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ EN LA PARROQUIA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ, CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA DE BOLÍVAR”**, proyecto PARECF

De mi consideración:

Por medio del presente, el Ministerio de Educación extiende su agradecimiento por participar en la invitación a presentar Expresiones de Interés para el Servicio de Consultoría – Selección Basada en la Calidad y el Costo, cuyo objeto es la **“FISCALIZACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN DE LA UE ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ EN LA PARROQUIA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ, CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA DE BOLÍVAR”**,

Dentro del proceso de selección se recibieron 31 manifestaciones de interés y se conformó la lista corta, cuyos miembros serán invitados a presentar ofertas técnicas y económicas para la ejecución de la consultoría. La lista corta seleccionada es la siguiente:

Nro.	Firma Consultora	Nacionalidad
1	INFRACONSULT CIA. LTDA	ECUATORIANA
2	SEG INGENIERÍA (Sondeos, Estructuras, y Geotécnica S.A.)	ESPAÑOLA
3	CONSORCIO INCLAM-ATI-SEBOR&BRON	ESPAÑOLA
4	IPHC CONSULTORA CIA. LTDA	ECUATORIANA

Adicionalmente, informamos que en el Ministerio de Educación publicará en las páginas web: Servicio Nacional de Contratación Pública SERCOP / biblioteca, MINEDUC / Financiamientos Banco Mundial y en el DEVELOPMENT BUSINESS de las Naciones Unidas, nuevos procesos para la ejecución del proyecto “Apoyo a la reforma educativa en los Circuitos Focalizados” (PACEF), financiados con recursos del préstamo Nro. BIRF-8542-EC del banco Mundial.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

*Alejandra Larrea E.*

Arq. Alejandra Larrea  
**GERENTE DEL PROYECTO NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**  
**SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR**



*l.*  
*9*

Memorando Nro. MINEDUC-UEM-2020-00896-M

Quito, D.M., 11 de noviembre de 2020

**PARA:** Carlos Ivan Carrera Noritz  
**Gerente para la Administración del Portafolio de Créditos Externos**

**ASUNTO:** Entrega de TDRs para los procesos de Fiscalización PARECF. Conforme la forma solicitada por Banco Mundial.

De mi consideración:

En atención a la solicitud realizada por el Especialista de Adquisiciones del "Proyecto de Apoyo a la Reforma Educativa en los Circuitos Focalizados, PARECF" mediante correo electrónico de 26 de octubre de 2020, en donde indica que los Términos de Referencia requeridos para la Elaboración de las Solicitudes de Propuesta para los procesos de Fiscalización deben ser actualizados en función de las observaciones y recomendaciones del Banco Mundial, teniendo como referencia el TDR para la Fiscalización de la Repotenciación de la Unidad Educativa Ángel Polibio Chávez, cuyo documento actualizado fue remitido por la Gerencia de Créditos Externos mediante memorando Nro. MINEDUC-GAPC-2020-0296-M el 10 de Septiembre de 2020.

En tal virtud, los Términos de Referencia han sido actualizados conforme el formato solicitado, por lo que me permito remitirlos mediante el presente documento, a fin de que se continúe con la elaboración de Solicitudes de Propuestas para los cinco procesos de fiscalización, solicitados anteriormente.

Se adjunta también mediante el siguiente enlace de descarga los Términos de referencia en formato editable, conforme lo requerido.

[https://educacionec-nry.sharepoint.com/:f:/p/personal/maria\\_paredes?\\_cd=educacion\\_gob\\_ec/Ek7W9FNPhMxN5WrBdzSZ6cBfGHOMPhnOxPCgh\\_eggXZA?e=dyhcrW](https://educacionec-nry.sharepoint.com/:f:/p/personal/maria_paredes?_cd=educacion_gob_ec/Ek7W9FNPhMxN5WrBdzSZ6cBfGHOMPhnOxPCgh_eggXZA?e=dyhcrW)

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

**Documento firmado electrónicamente**

Arq. Alejandra Lucía Larrea Eguiguren  
**GERENTE DE PROYECTO**

Anexos:

- tdr\_birf-8542-sbcc-cf-2019-051\_-\_modificado\_segun\_bh.pdf
- tdr\_birf-8542-sbcc-cf-2019-052\_-\_modificado\_segun\_bh.pdf
- tdr\_birf-8542-sbcc-cf-2019-054\_-\_modificado\_segun\_bh.pdf
- tdr\_birf-8542-sbcc-cf-2020-061\_-\_modificado\_segun\_bh.pdf
- tdr\_birf-8542-sbcc-cf-2019-053\_-\_modificado\_segun\_bh.pdf

h.  
9  
w

Memorando Nro. MINEDUC-UEM-2020-00896-M

Quito, D.M., 11 de noviembre de 2020

Copia:

Sr. Abg. José Roberto Sandóval Merchán  
Subsecretario de Administración Escolar

Sr. Arq. Cristian Mauricio Nieto Salas  
Especialista Arquitectónico

Edison Andres Araguillu Calva  
Analista Arquitectónico

María Fernanda Paredes Zapata  
Especialista Arquitectónico

Susana Carolina Merizalde Rhea  
Coordinadora de Seguimiento, Monitoreo y Evaluación Proyecto PARECF

Luis Alexis Bladimir Herrera Morcira  
Especialista de Adquisiciones del Proyecto Banco Mundial

mp



ALEJANDRA LUCIA  
LARREA EGUIGUREN

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### SELECCIÓN DE CONSULTORES

BIRF-8542-SBCC-CF-2020-061

Selección de Servicios de Consultoría para:

**FISCALIZACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN UE ANGEL POLIBIO  
CHAVEZ EN LA PARROQUIA ANGEL POLIBIO CHAVEZ  
CANTON GUARANDA PROVINCIA DE BOLIVAR.**

**Contratante: MINISTERIO DE EDUCACION**

**País: ECUADOR**

**Proyecto: APOYO A LA REFORMA EDUCATIVA EN LOS  
CIRCUITOS FOCALIZADOS PRÉSTAMO BIRF-8542-EC**

**2020**

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### FISCALIZACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN UE ANGEL POLIBIO CHAVEZ EN LA PARROQUIA ANGEL POLIBIO CHAVEZ CANTON GUARANDA PROVINCIA DE BOLIVAR.

#### 1. OBJETO DE LA CONSULTORIA.

Contratación de "FISCALIZACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN UE ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ EN LA PARROQUIA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ CANTÓN GUARANDA PROVINCIA DE BOLÍVAR"

#### 3.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Velar por el fiel y estricto cumplimiento de las cláusulas del contrato de construcción, especificaciones técnicas, cronogramas de trabajo y cumplimiento de hitos, así como otros documentos que formen parte del contrato, de acuerdo con los lineamientos y recomendaciones de la Norma Ecuatoriana de la Construcción - NEC, normas técnicas aplicables nacionales e internacionales, plan de manejo ambiental y normas de seguridad y salud ocupacional.
- b) Asegurar que la construcción se ejecute de acuerdo con los planos aprobados.
- c) Vigilar que la calidad de los materiales a emplear en la construcción sean de buena calidad y de acuerdo con las especificaciones técnicas.
- d) Controlar que los equipos a utilizarse se encuentren en buen estado y cumplan con las especificaciones técnicas contractuales.
- e) Velar por la correcta instalación de acuerdo con normativas existentes de equipos y sistemas hidrosanitarios, eléctricos, electrónicos, mecánicos y demás a instalarse.
- f) Controlar en sus tres aspectos básicos (calidad, tiempo y costo) la ejecución de los hitos y actividades que conforman la obra.
- g) Supervisar que el contratista de la obra cumpla con los hitos establecidos para la ejecución de la misma a efectos de que no se produzcan retrasos y se dé cumplimiento con el plazo previsto.
- h) Mantener actualizada la documentación de control y seguimiento de obra.

#### 2. TIPO DE CONTRATO

El contrato de fiscalización será un Contrato de Consultoría Basado en el Tiempo Trabajado, de conformidad con lo señalado en la cláusula 4.2 de las Normas de Selección y Contratación de Consultores con Préstamos del BIRF, Créditos de la AIF & Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial de enero 2011, revisado a julio 2014. En este tipo de contrato el Consultor presta Servicios por tiempo de acuerdo con las especificaciones de calidad, y su remuneración se establece en función del tiempo que destinó

efectivamente a brindar los Servicios. Esta remuneración se basa en lo siguiente: i) tarifas unitarias convenidas para los Expertos del Consultor multiplicadas por el tiempo real que estos dediquen a ejecutar el trabajo; y, ii) los gastos reembolsables, para los que se toman en cuenta los gastos reales a precios unitarios acordados.

El Contratante supervisará atentamente al Consultor en el trabajo de fiscalización en la Unidad Educativa objeto del contrato. El pago de los servicios de fiscalización se realizará mediante planillas mensuales con base al tiempo efectivamente trabajado, por cada uno de los especialistas junto con la presentación de los informes correspondientes.

### 3. UBICACIÓN UNIDAD EDUCATIVA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ



Fotografía aérea /  
Fuente: Consultoría Gypsicons



Implantación propuesta /  
Fuente: Consultoría Gypsicons

GOBIERNO  
DE TODOS

La Unidad Educativa Ángel Polibio Chávez, con código AMIE 02H00015, perteneciente al circuito 02D01C01, tendrá una capacidad para brindar educación a (2488) alumnos. El predio se ubica en la parroquia Ángel Polibio Chávez, de la ciudad y cantón Guaranda, provincia de Bolívar, entre la calle Sucre y Johnson City. Cuenta con un terreno de 3.65 Ha. El predio se localiza en las siguientes coordenadas:

Handwritten signature or initials in blue ink.

PUNTOS	LAT.	LONG.
A	1°35'47.46"S	79°0'6.59"O
B	1°35'49.73"S	79°0'5.87"O
C	1°35'49.50"S	79°0'3.62"O
D	1°35'53.57"S	79°0'2.41"O
E	1°35'53.59"S	79°0'1.81"O
F	1°35'53.35"S	78°59'59.75"O

El sector dispone de conexión y acometida de todos los servicios básicos como agua potable, alcantarillado, energía eléctrica y telecomunicaciones.

#### 4. ALCANCE GENERAL

La Fiscalización tendrá a su cargo el control de la ejecución y cumplimiento de hitos de la CONSTRUCCIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN UE ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ EN LA PARROQUIA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ CANTÓN GUARANDA PROVINCIA DE BOLÍVAR, hasta su total y cabal conclusión, asumiendo el control de todo el proceso de ejecución de la construcción así como el control de calidad, la verificación de cumplimiento de hitos previstos en el contrato de construcción, sujetándose a los diseños y estudios realizados, especificaciones técnicas, normas técnicas, ambientales y de seguridad, disposiciones contractuales, así como la aplicación del Código Ecuatoriano de la Construcción, el ACI, la guía práctica de control de hormigones publicada por el INEN, los Códigos Nacionales e Internacionales que hacen referencia a los sistemas hidráulicos, eléctricos, eléctricos, ambientales, mecánicos y demás normas contempladas para los procesos de construcción.

El contrato de construcción de la obra objeto de la fiscalización, será de Suma Alzada, es decir a precio y plazo fijo, de conformidad con las Normas de Adquisiciones de Obras, Bienes y Servicios distintos a los de Consultoría con Préstamos del BIRF, Créditos de la AIF & Donaciones por prestatarios del Banco Mundial, de enero de 2011, revisadas a julio 2014.

En cuanto a sus funciones generales, la Fiscalización se regirá fundamentalmente por las obligaciones que se deriven natural y legalmente del objeto del contrato de Fiscalización y puedan ser exigibles por constar en cualquier documento del mismo o en norma legal específicamente aplicable y la exigencia al Contratista de la obra respecto del cumplimiento del plazo, así como de la aplicación de las mejores prácticas técnicas y de Ingeniería en la ejecución de las obras.

La Fiscalización deberá contemplar para la correcta ejecución de la obra en cada una de las ingenierías y obra civil, el personal técnico necesario con profesionales que cumplan

con calificaciones y experiencia requerida para la supervisión y fiscalización técnica responsable de cada ingeniería, dada la complejidad y especificidad de la obra a fiscalizar durante todo el proceso de construcción.

#### 4.1 ALCANCE Y PROFUNDIDAD DE LA FISCALIZACIÓN.

- a) La fiscalización deberá revisar los estudios de ingenierías y arquitectura, planos constructivos, especificaciones técnicas, memorias técnicas y de cálculo, cronograma valorado de hitos, de la Unidad Educativa, con el fin de verificar su aplicabilidad y determinar la existencia de algún error, omisión o imprevisión técnica que puedan afectar la construcción de la obra, que, de presentarse, la fiscalización deberá sugerir oportunamente la adopción de medidas correctivas o soluciones técnicas.
- b) Verificar y apoyar que el contratista disponga de todos los diseños, especificaciones, programas de trabajo, licencias, permisos y demás documentos necesarios para cumplir con el proceso constructivo.
- c) Planear, programar y aplicar los controles de calidad en cada una de las ingenierías – arquitectura, así como financiero y de avance físico, que aseguren la correcta ejecución de la obra.
- d) Evaluar periódicamente el grado de cumplimiento del programa de trabajo y en caso de constatar desviaciones, identificar las causas y proponer soluciones para corregir la situación.
- e) Vigilar, garantizar y responsabilizarse de que la ejecución de la obra se realice de acuerdo con los diseños definitivos, especificaciones técnicas, programas de trabajo, recomendaciones de los diseñadores y normas técnicas aplicables.
- f) Justificar técnicamente los trabajos extraordinarios o las modificaciones que se tengan que realizar durante la ejecución de las obras e informar al administrador del contrato a efectos de adoptar las decisiones que correspondan.
- g) Revisar, verificar y tramitar oportunamente los eventos compensables, de conformidad con su definición en los contratos de construcción de las obras, junto con los informes técnicos correspondientes que sustenten dichos eventos.
- h) Verificar el cumplimiento de los hitos determinados en la construcción de acuerdo con el programa de trabajo autorizado.
- i) Obtener información estadística en el proyecto sobre el rendimiento del personal, materiales, equipos y maquinaria; sobre la incidencia de las condiciones climáticas en el tiempo laborado.
- j) Verificar y aprobar la calidad de los materiales en cada una de las ingenierías, así como la de elementos construidos, mediante ensayos de laboratorio o de

1.  
9

- campo, efectuados bajo su supervisión y siguiendo rigurosamente las especificaciones técnicas.
- k) Resolver oportunamente las dudas o problemas técnicos que surgieren de la interpretación de los planos, especificaciones, detalles constructivos y cualquier otro aspecto técnico relacionado con la ejecución de la obra.
  - l) Llevar el registro histórico de la construcción (LIBRO DE OBRA); en el cual consten todas las situaciones del proceso de construcción descriptiva y cronológicamente; para lo cual se deben mantener reuniones de trabajo (consultas y acuerdos con el constructor sobre posibles cambios y definiciones de los diferentes aspectos de la ejecución de la obra).
  - m) Mantener actualizada la documentación de control y seguimiento de obra.
  - n) Detectar oportunamente los errores y/u omisiones de los diseñadores, e imprevisiones técnicas, darles solución y rediseñar, de ser necesario, para tomar acciones correctivas inmediatas que subsanen las situaciones, cumpliendo con la funcionalidad del proyecto.
  - o) Coordinar con el administrador del contrato cuando sea necesario efectuar modificaciones de los planos originales o modificaciones en obra para su correcta ejecución.
  - p) Supervisar y verificar que se elabore un registro detallado de los planos constructivos en cada una de las ingenierías y arquitectura sobre todas las modificaciones realizadas durante el proceso de construcción, con el fin de obtener los planos finales de la obra ejecutada.
  - q) Velar porque la mano de obra, equipos y maquinaria empleados en la ejecución de la obra, sean los adecuados y suministrados en forma oportuna y suficiente, y que correspondan a lo estipulado en las especificaciones técnicas.
  - r) Coordinar con el contratista las actividades más importantes del proceso constructivo.
  - s) Exigir al contratista el cumplimiento de las leyes de protección ambiental, laborales, de seguridad y gestión social y de seguridad industrial; para lo cual la fiscalización contará con el personal idóneo. El alcance de los Servicios del Consultor deberá reflejar las tareas adjuntas de los expertos en materia ambiental, social, y de seguridad y salud en el trabajo, por ejemplo: evaluar las propuestas de modificaciones de diseño o de ingeniería de valor sobre la base de criterios adecuados, para garantizar que se dé la debida consideración a los riesgos e impactos ambientales, sociales, de salud y seguridad.
  - t) Verificar el cumplimiento de los programas preventivos planificados y comprometidos por los empleadores a través de reglamentos internos o planes mínimos de prevención de riesgos.

- u) Tramitar el pago previo cumplimiento de hitos por parte del contratista de obra, junto con los respaldos correspondiente, de cada una de las ingenierías durante el proceso de intervención de cada una de ellas.
- v) Coordinar con el contratista y administrador del contrato las pruebas finales de cada una de las ingenierías previo a la entrega de las obras.
- w) Participar en las actividades inherentes a las recepciones, parciales, provisionales y definitivas de las obras de construcción.
- x) Evaluar el avance del proyecto, al menos una vez por semana, para determinar su estado, documentar los resultados obtenidos y mantener informados a los mandos superiores, sobre el avance de la obra, los problemas surgidos durante su ejecución y las medidas aplicadas;
- y) Elaborar todos los documentos de sustento necesarios para la aplicación de actos administrativos; que se requieran para cumplir con el objeto del contrato.
- z) Entregar la información previa para los procesos de recepciones.
- aa) Efectuar el finiquito o liquidación económica de las obras a su cargo.

## 5. EJECUCIÓN DE FISCALIZACIÓN

Durante la ejecución de la construcción, la Fiscalización deberá exigir el cumplimiento de las condiciones técnicas en las siguientes áreas:

### 5.1 ARQUITECTURA

La fiscalización deberá revisar los planos de implantaciones, bloques, detalles constructivos y especificaciones técnicas, que tengan correspondencia con el fin de detectar problemas y corregirlos antes de empezar la construcción y ahorrar costos en el caso de existirlos.

Así mismo, deberá verificar que el proyecto previo al inicio de la ejecución de obra cuente con la siguiente documentación:

- Escrituras del predio/s a nombre del Ministerio de Educación.
- Factibilidades y aprobaciones respectivas en todas las ingenierías.
- Aprobación municipal del proyecto.
- Permiso de construcción.

Para la ejecución de la arquitectura se dispone de:

- Memoria Arquitectónica; diagnóstico y propuesta
- Levantamiento planimétrico estado actual
- Planos de diseño.
- Especificaciones técnicas

Brindará ayuda oportuna al constructor acerca de dudas o problemas técnicos que surgieren de la interpretación de los planos, especificaciones, detalles constructivos, sistemas constructivos y cualquier otro aspecto técnico relacionado con la ejecución de la obra.

Su principal función será la de supervisar la ejecución de la obra en la proyección y construcción, conjuntamente con la coordinación del resto de ingenierías, este control deberá primar en el aspecto técnico y económico contractual; en el técnico controlará la aplicación de normativas de arquitectura y urbanismo propias de la ciudad, zona, así como de estándares internacionales que rigen en la construcción y seguridad; mientras que en el aspecto económico controlará el gasto de la obra mediante la planeación, programación y aplicación de controles de calidad en materiales, herramientas, mano de obra y equipos para la correcta ejecución de la obra en cumplimiento del cronograma.

Se deberá llevar un registro diario cronológico, descriptivo y fotografías de cada suceso en la ejecución de la obra que deberá ser registrado en el libro de obra.

Posteriormente deberá validar el levantamiento planimétrico (planos As-Built), para que los planes constructivos estén acordes a lo ejecutado en obra, una vez que el constructor haya entregado estos.

**PROPUESTA ARQUITECTÓNICA DEL PROYECTO**

La Unidad Educativa Ángel Polibio Chávez albergará aproximadamente 2488 alumnos a doble jornada. La construcción se ejecutará en el predio perteneciente al Ministerio de Educación y tendrá como propósito la repotenciación, rehabilitación y construcción de los bloques que se citan a continuación:

COMPONENTES	CANTIDAD
BLOQUE DE 12 MÓDULOS AULAS	3
REPOTENCIACIÓN SALA DE PROFESORES	1
BLOQUE EDUCACIÓN INICIAL	2
REPOTENCIACIÓN BLOQUE LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA	1
REPOTENCIACIÓN BLOQUE LABORATORIO DE TECNOLOGÍA E IDIOMAS	1
BLOQUE ADMINISTRACIÓN	1
BLOQUE COMEDOR - SALÓN DE USOS MÚLTIPLE	1
REPOTENCIACIÓN BLOQUE BIBLIOTECA	1
BLOQUE BAR	2
BLOQUE VESTIDOR - BODEGA	1
CUARTO DE MAQUINAS	1

CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNA	1
PATIO CÍVICO	1
CANCHA DE USOS MÚLTIPLES	2
CANCHA DE FULBITO	1
PORTAL DE ACCESO	1
REUBICACIÓN DE CUBIERTA METÁLICA	1
ÁREAS EXTERIORES	1
PARQUEADEROS	15 U

Se ha elaborado una propuesta de emplazamiento nuevo utilizando los estándares actuales del Ministerio de Educación, tomando en consideración lo siguiente:

Para conservar la identidad del lugar, se ha decidido mantener y repotenciar dos edificios, que se encuentran colindantes con el Parque Montufar, lo que mejorará la imagen que da la Unidad Educativa, siendo estas las aulas que se encuentran frente al parque, edificación de dos pisos, y la casona antigua junto al acceso principal,

Para la implantación de las edificaciones se ha tomado en cuenta el soleamiento, orientando las aulas con las ventanas en el eje norte-sur, para que de esta manera evitemos la incidencia directa del sol en el interior de los salones. Las circulaciones exteriores serán amplias distribuidas de tal manera que se produzca una sucesión de ejes que mantengan orden y fluidez en todo el complejo, procurando evitar puntos ciegos que dificulten el control de los estudiantes. Se distribuye adecuadamente las edificaciones de acuerdo a su función y su servicio, considerando que los estacionamientos y los espacios que puedan ser utilizados por la comunidad se ubiquen próximos al acceso. Procurar que los maestros y dirigentes de la unidad educativa puedan tener el control visual de todo el predio desde la dirección y la sala de profesores, abarcando así un campo visual que cubre el área del establecimiento.

Se generan áreas verdes amplias y diáfanas para el bienestar de todos los usuarios, las que contarán con vegetación que brinde cromática mediante la utilización de arbustos y árboles de troncos altos que permitan más permeabilidad visual y copas densas que generen sombra. Reutilizar la cubierta que actualmente se encuentra sobre las canchas de uso múltiple que a su vez funciona como patio cívico, para reubicarla sobre la cancha de uso múltiple.

**Emplazamiento.**

El predio se encuentra ubicado en la Calle Johnson City y Calle Sucre, de la ciudad de Guaranda, donde comienza el proyecto con la ubicación del elemento a repotenciar donde funcionará la biblioteca.

*Handwritten signature*

Si se ingresa por el acceso norte, se encuentra con la Casona Antigua, elemento a repotenciar, donde funcionarán los laboratorios de informática, laboratorios de idiomas, laboratorios de química y las salas de profesores.

Desde el acceso a la derecha se implantan 2 bloques de educación inicial, estos elementos se encuentran próximos al ingreso norte, para que los niños pequeños tengan un mejor acceso a las aulas; se encuentran cerca del cuidado de las salas de profesores, la plataforma donde se encuentran implantados es un cerco natural que brindará mayores seguridades.

Al tratarse de un predio con una topografía bastante marcada y pronunciada, condiciona al desarrollo del proyecto con la implementación de circulaciones verticales, teniendo siempre en cuenta el desplazamiento de personas con movilidad reducida, utilizando elementos como rampas y gradas que ayudaran a la interconexión de todas las edificaciones.

Para disminuir el impacto que genera el movimiento de tierras y la conformación de nuevos muros y taludes se ha decidido utilizar en gran medida las plataformas existentes.

A continuación del bloque inicial se implantan 2 bloques de bachillerato general unificado, los que se encuentran conectados a través de una grada con las canchas de uso múltiple, en la misma plataforma se encuentra la cisterna con su respectivo cuarto de bombas, el mismo que está cercano al cerramiento para un fácil acceso por cualquier situación.

En la siguiente plataforma en sentido norte-sur, se encuentra la administración y los parqueaderos, los mismos que están al mismo nivel que el cuarto de generador, y poseen un acceso directo desde la calle Sucre.

El orden de los elementos que se implantan en las siguientes plataformas son los siguientes: plaza cívica bloque de salón de uso múltiple, junto a un bar, y en la última plataforma se emplaza un bloque adicional de 12 aulas, mismo que remata con una pequeña plaza.

Próximo al muro de piedra existente en la parte inferior, se emplazarán las zonas deportivas, las mismas que constan de 3 canchas, un bar y el bloque de vestidores, contorneado con los árboles existentes, que harán a la vez de barrera natural contra el viento.

En la cancha de fútbol se colocará la cubierta recuperada que se encuentra actualmente sobre el graderío del patio central.

## 5.2 ÁREA ESTRUCTURAL

La fiscalización deberá verificar la construcción conforme a lo establecido por la Normativa Ecuatoriana de la Construcción (NEC-2015), así como recomendaciones técnicas internacionales de construcciones sísmo-resistentes. Sin perjuicio de lo anterior,

en caso de contradicción siempre prevalecerá la Normativa Ecuatoriana de la Construcción en vigencia.

La fiscalización deberá planificar, implantar, controlar y supervisar todos los trabajos contando con personal auxiliar en control de calidad, inspectores de obra, topógrafo y laboratorista.

La fiscalización examinará detenidamente los planos estructurales detalladamente las instrucciones y las especificaciones técnicas.

El fiscalizador deberá elaborar periódicamente:

- Verificación de cantidades y volúmenes de construcción.
- Informe de los resultados de los ensayos de laboratorio y comentarios al respecto.
- Análisis y opinión sobre la calidad, y cantidad de los equipos dispuestos en obra.
- Revisión de las memorias técnicas sobre los procedimientos y métodos empleados en la construcción de las obras.
- Registro en los planos de construcción todos los cambios introducidos durante la construcción, para obtener los planos "AS BUILT" estructural del proyecto (emplazamiento de lo construido al culminar la obra, elaborado por el fiscalizador).
- Si se advierten vicios de construcción durante la ejecución de la obra, hasta la recepción definitiva de la misma, la Fiscalización dispondrá que el Contratista proceda a corregir los defectos observados, incluyendo la demolición total o parcial y además el reemplazo de los trabajos mal ejecutados o defectuosos y le concederá un plazo prudencial para su realización, así mismo informará este particular de manera urgente al Ministerio de Educación. Al expirar este plazo concedido, si el Contratista lo solicita, se efectuará un nuevo reconocimiento y si de éste resultará que el Contratista no ha cumplido con las órdenes impartidas, el Fiscalizador puede ejecutar por cuenta de este los trabajos necesarios, a fin de corregir defectos existentes, lo cual no exime al Contratista de las responsabilidades en que hubiere incurrido por incumplimiento del contrato.

La Fiscalización deberá verificar como mínimo lo siguiente dentro de los campos:

### Topografía

El fiscalizador deberá verificar si los planos corresponden a la implantación real del proyecto, así como la cota de proyecto se encuentra sobre la cota de inundación o sobre la cota de la vía.

Deberán revisar los perfiles y validar los volúmenes de corte y relleno, que deben encontrarse acorde a las conclusiones técnicas del estudio de suelo o en base al sustento técnico del resultado del diseño de cimentaciones.

1.  
g.

### Estudio de suelos

El fiscalizador deberá realizar una verificación completa del expediente, conclusiones y recomendaciones finales correspondiente al estudio de suelo y el resultado de las recomendaciones del diseño de cimentación, en caso de existir incongruencias con el estudio de suelo realizado y sus resultados finales, junto con el contratista, deberá proponer una solución adecuada, técnica y económicamente viable, para que no se produzcan retrasos en el trabajo. Deberá remitir un informe al respecto al Ministerio de Educación para su revisión y aprobación.

Se deberán revisar planos de construcción con el fin de determinar la profundidad de excavación final considerando las posibles variaciones de diseño y obra.

Con respecto a la licuefacción de los suelos, de los resultados de los ensayos obtenidos de las muestras de suelo, se puede observar de los perfiles estratigráficos del sitio que los suelos están constituidos por sedimentos finos, que en su mayoría corresponden a limos y arenas. Los limos son de baja plasticidad, algo arcillosos y húmedos, más no saturados. Las arenías son de grano fino, bien graduadas y con estructura variable entre suelta en la superficie y densa en la profundidad.

Se determina dentro del perfil sísmico que el suelo corresponde a un suelo tipo D, correspondiente a suelos cohesivos y granulares blandos y semi blandos (revisar estudio de suelo).

En base a los resultados se recomienda de cimentación, vigas y plintos aislados con un nivel de desplante según plataforma (DF) de 0.85 a 1.00 metros bajo el nivel de cota de proyecto con una capacidad portante de un qa: 7.2 t/m<sup>2</sup>.

Cabe destacar que no se detectó la presencia del nivel freático en las perforaciones hasta el nivel investigado.

### Construcción

El proyecto consta de edificaciones sismo resistentes de baja altura compuestas por máximo 2 bloques, consta de la construcción de 18 bloques que forman parte de un estándar y de edificaciones sismo resistente de baja altura, estructuras de hormigón armado formada por marcos ortogonales en dos direcciones por columnas, vigas, muro de corte y sistemas de piso a base de losas alivianadas.

El sistema estructura está conformado por:

Columnas de hormigón armado con una resistencia a la compresión de 240 kg/cm<sup>2</sup>, la sección de estos elementos es tipo circular y rectangular, en todos los niveles y ejes de estructura.

Vigas de hormigón armado con una resistencia a la compresión de 240 kg/cm<sup>2</sup>, la sección de estos elementos es tipo rectangular y varía de sección según estructura.

Las losas son alivianadas con una resistencia a la compresión de 240 kg/cm<sup>2</sup>.

Para muros de corte (diafragmas) de 0.20 m de espesor en el sentido Y y de 0.15 m en el sentido en X ; con una resistencia a la compresión de 240 kg/cm<sup>2</sup> - verificar y validar en planos .

Las cerchas metálicas que forman la cubierta y se ubican transversalmente en la viga del volado, la cercha está conformada por una tubería estructural, dispone un rigidizador longitudinal formado por montantes y diagonales de 2" x 3 mm; y una tubería estructural ubicada longitudinal y transversalmente entre cada cercha metálica de 3" x 3 mm, respectivamente - verificar y validar en planos.

Para las gradas de acceso se dispone de pórticos configurados por vigas y columnas de hormigón armado- verificar y validar en planos

El fiscalizador deberá revisar y validar los planos de construcción entregados, con el fin de evitar retrasos dentro de la construcción en obra.

La Fiscalización deberá exigir al contratista los ensayos necesarios que garanticen el cumplimiento de las especificaciones técnicas, tanto en construcciones nuevas como en las ya existentes en el caso de que sean repotenciadas, el mismo que debe ser validado con su respectiva documentación y sus respectivas firmas de responsabilidad y aprobación.

Deberá realizar una verificación de la resistencia y armado de los elementos estructurales, comprobando su funcionalidad y su viabilidad constructiva.

En relación con el control de calidad de la construcción estructural, la fiscalización deberá:

- Asegurar que los contratistas posean todos los diseños, especificaciones técnicas, patentes, licencias y demás documentos contractuales necesarios para ejecutar las obras.
- Establecer los programas o tiempos de pruebas y ensayos de laboratorio para asegurar la calidad de obra y sus instalaciones.
- Supervisar las pruebas y ensayos ejecutados que estén de acuerdo con las especificaciones técnicas, en cuanto a resistencia y calidad.
- Verificar, aprobar y registrar los procedimientos técnicos a ser utilizados por los contratistas.
- Conocer y anticipar al contratista proporcionando muestras y/u otros métodos, los materiales especificados.
- Examinar y probar los materiales a ser empleados para la construcción
- Calificar al personal técnico de los contratistas y recomendar el reemplazo del personal que no satisfaga los requerimientos necesarios.
- Informar sistemáticamente al contratante sobre el avance de las obras y problemas surgidos en la ejecución del proyecto.

#### Materiales

- Hormigones para elementos estructurales: columnas, plintos, vigas, losas, cadenas de amarre:  $f'c=240\text{kg/cm}^2$

h  
f

- Hormigones ciclópeos para cimientos de cadena:  $f'c=180\text{kg/cm}^2$
- Hormigones en replantillos:  $f'c=140\text{kg/cm}^2$
- Acero de refuerzo para elementos de hormigón armado:  $f_y=4200\text{kg/cm}^2$
- Acero estructural en perfilera metálica: A36
- Malla electrosoldada:  $f_y \text{ min}=5000\text{kg/cm}^2$

**Normas para considerar**

Para garantizar la seguridad y funcionalidad estructural del presente proyecto, se ha utilizado como referencia técnica los siguientes documentos que dictan las normas para el diseño y construcción de edificaciones y cimentaciones:

American Concrete Institute (ACI):

- ACI 318-10 Building Code Requirements for Structural Concrete and Commentary

American Society of Civil Engineers (ASCE)

- ASCE/SEI 7-10 Minimum Design Loads for Buildings and Other Structures

Norma Ecuatoriana de la Construcción (NEC)

- NEC-SE-CG-15 Cargas (no sísmicas)
- NEC-SE-DS-15 Peligro Sísmico, diseño sismo resistente
- NEC-SE-HM-15 Estructuras de Hormigón Armado
- NEC-SE-GC-15 Geotecnia y Cimentaciones
- NEC-SE-AC-15 Estructuras de acero

American Institute of Steel Construction (AISC)

- AISC LRFD-93 Load and Resistance Factor Design Specification for Structural Steel Buildings
- ANSI/AISC 360-10 Specification for Structural Steel Buildings.
- ANSI/AISC 358-10 Prequalified Connections for Special and Intermediate Steel Moment Frames for Seismic Applications, including supplement N°1 and N°2
- Design Guide.11 Floor Vibrations Due To Human Activity

American Society for Testing and Materials (ASTM)

- A36 Standard Specification for Carbon Structural Steel
- A653 Standard Specification for Steel Sheet, Zinc Coated (Galvanized) or Zinc-Iron Alloy-Coated (Galvannealed) by the Hot-Dip Process
- A615 Standard Specification for Deformed and Plain Carbon Steel Bars for Concrete Reinforcement

American Welding Society (AWS)

- AWS D1.1/D1.1M-2010 Structural Welding Code—Steel
- AWS D1.8/D1.8M-2009 Structural Welding Code— Seismic Supplement

### 5.3 ÁREA ELÉCTRICA

La metodología de trabajo que el Fiscalizador en el área eléctrica utilizará será en base a la supervisión diaria y continua durante los procesos de ejecución de acuerdo con los hitos planteados, en coordinación con las otras ingenieras con la intención de que no se produzcan inconsistencias en trazado de alimentadores, pozos, entre otros.

De igual forma deberá brindar el asesoramiento técnico, verificación, aprobación, pruebas técnicas, recepción de equipos y garantías de los mismos, así como también en la elaboración y validación de informes, registro de ejecución de rubros y demás documentación necesaria para llevar el control del avance del proyecto.

El proyecto eléctrico consta de la red eléctrica de medio y bajo voltaje que proveerá de energía eléctrica a la Unidad Educativa, y de los sistemas eléctricos que el fiscalizador deberá verificar su cumplimiento mediante revisiones y pruebas antes durante y después, que son los siguientes:

- Red eléctrica de medio voltaje.
- Aprobación de la empresa eléctrica regional.
- Red eléctrica de bajo voltaje.
- Recorrido de alimentadores.
- Pruebas de aislamiento y continuidad.
- Sistema de generación de emergencia (grupo electrógeno).
- Pruebas del generador y transferencia automática de carga.
- Tableros eléctricos de transferencia automática, distribución, protección, control automático, centros de carga.
- Verificación de equilibrio de cargas en tableros.
- Sistema regulado de energía.
- Sistemas de iluminación exterior e interior.
- Sistemas de fuerza normales, especiales y regulados.
- Sistemas automáticos de control y protección de equipos electromecánicos.
- Verificación del funcionamiento de los equipos electromecánicos.
- Sistema contra descargas atmosféricas.
- Sistema de puesta a tierra.
- Medición del sistema de puesta a tierra en cada malla.
- Protecciones eléctricas.
- Interconexión eléctrica entre bloques.
- Canalización eléctrica.

Las pruebas se realizarán con los respectivos equipos necesarios para cada una de ellas. La fiscalización validará la correcta realización de las pruebas conforme a las normativas vigentes.

Los equipos serán proporcionados por la constructora. Todas las pruebas deberán cumplir con las normas respectivas en cuanto a ejecución y resultados, en caso de que los resultados obtenidos no estén acorde a las normativas vigentes el fiscalizador

l  
7

realizará el análisis de las fallas, recomendará la solución óptima y en conjunto con el constructor repetirá las pruebas hasta cumplir con las normas respectivas.

La fiscalización de acuerdo con el proceso de ejecución y cumplimiento de hitos deberá presentar los siguientes documentos de respaldo:

- Registro de pruebas de resistencia de puesta en cada una de las mallas.
- Protocolos de transformador.
- Registro de pruebas de aislamiento y continuidad.
- Registro de análisis de equilibrio de cargas de cada tablero.
- Registro de pruebas de las protecciones eléctricas.
- Registros de las pruebas de los sistemas de control y automatización
- Registro de las pruebas de operación y protección eléctrica de los sistemas electromecánicos.
- Registro de pruebas en general de la instalación.
- Catálogos, manuales de operación y mantenimiento y garantías de todos los sistemas y equipos instalados en obra. (generador, transformador, sistema de puesta a tierra, etc.)
- Estadísticas e informes del resultado de las pruebas de laboratorio de ser el caso.
- Resumen del estado financiero de la obra, de las facturas tramitadas por avance obra, reajustes, obras extraordinarias, etc.
- Libros de obra organizados.
- Informe de cumplimiento de hitos.
- Fichas técnicas de los equipos instalados, así como garantías.
- El Transformador deberá cumplir con las normas 2115 NTE - INEN.

La fiscalización de la obra deberá gestionar en conjunto con la Constructora la conectividad eléctrica para el correcto funcionamiento de la Unidad Educativa.

#### 5.4 ÁREA ELECTRÓNICA

La metodología de trabajo que el fiscalizador utilizará será en base a la supervisión diaria y continua, asesoramiento técnico, verificación, aprobación, pruebas técnicas, recepción de equipos y garantías de estos, así como también en la elaboración y validación de informes, y demás documentación necesaria para llevar el control del avance del proyecto electrónico durante el proceso de participación de acuerdo con el cronograma de hitos.

Los sistemas electrónicos considerados en la Unidad Educativa son:

- Sistema de cableado estructurado:
  - Cableado Vertical o Backbone mediante Fibra Óptica Multimodo OM3 de 6 hilos.
  - Cableado horizontal mediante cable F/UTP CAT 6A.
  - Topología estrella – Aproximadamente 7-9 esclavos (depende de estudios).
  - Telefonía IP.

- Sistema de detección de Incendios:
  - Contemplado en la Unidad Educativa.
  - Sistema direccionable.
  - Clase A, Estilo 6.
  - # de lazos especificados en estudios (normalmente 2).
- Sistema de CCTV:
  - # de cámaras depende de diseño y estudio.
  - Gestión mediante NVR.
- Sistema de Sonorización:
  - Contemplado en exteriores de la Unidad Educativa y en Auditorio.
  - Sistema de buscapersonas – aulas y pasillos (de existir en diseño).
- Sistema de Intrusión:
  - Contemplado en bloques donde existen bienes.

En conjunto con el contratista o ingeniero electrónico a cargo de la implementación de los sistemas electrónicos se deberá ejecutar las respectivas pruebas antes, durante y después de la ejecución de la obra las cuales son:

- Certificación de todos los puntos de red UTP cat. 6A.
- Pruebas de Fusión de F.O.
- Certificación de fibra óptica.
- Configuración y puesta en marcha de la red.
- Configuración y puesta en marcha del sistema de incendios.
- Configuración y puesta en marcha del sistema de intrusión.
- Configuración y puesta en marcha del sistema de CCTV.
- Configuración y puesta en marcha del sistema de Sonorización.
- Gestionar la conectividad del servicio de internet para el correcto funcionamiento de la Unidad Educativa.

Las pruebas se realizarán con los respectivos equipos necesarios para cada una de ellas (multímetro, OTDR, LAN tester, etc.). Los equipos serán proporcionados por la constructora responsable, aunque la fiscalización deberá tener sus propios equipos para comprobación, adicionalmente deberá verificar:

- Registro de Abertura y Cierre de Zanjas.
- Registro de Tendido de Fibra Óptica (por cada enlace).
- Registro de Montaje de Bandejas.
- Registro de Malla de Tierra Electrónica.
- Registro de Certificación de Cable F/UTP (por cada punto que exista).
- Registro de Certificación de Fibra Óptica (por cada punto que exista).
- Respaldo de la configuración de los elementos activos de la red como son Switch, servidores, Access Point, y demás sistemas.
- Registros de Montaje de equipos (Red activa—CCTV y demás sistemas complementarios para el presente proyecto).
- Registros de configuración de equipos (Red activa—CCTV y demás sistemas complementarios para el presente proyecto).

1.  
9

- Verificación del sistema de puesta tierra de cuartos de comunicaciones según TIA/EIA 607.
- Verificación del etiquetado de todos los sistemas según TIA/EIA/606A.
- Verificación que todos los componentes deben ser de un mismo fabricante.
- El fiscalizador receptorá un certificado emitido por el fabricante de garantía del cableado.
- Verificación y validación de manuales de operación y mantenimiento de Sistemas Electrónicos.

Cada uno de los componentes Pasivos del Cableado Estructurado, Componentes Individuales de Cableado, Componentes No Cableados, deberán contar con las garantías correspondientes aprobadas por la fiscalización.

### 5.5 ÁREA HIDROSANITARIA

La fiscalización del área hidrosanitaria coordinara con el contratista el desarrollo de los trabajos de acuerdo con los hitos programados su desarrollo y del procesamiento de la información para la corrección o para la aprobación de los tramos de tuberías ensayadas y de la línea completa de conducción. Las juntas en general, cualquiera que sea la forma de empate, deberán ser impermeables y de alta resistencia a la filtración.

Cada tramo será probado a una presión determinada en conjunto entre el Constructor y la Fiscalización, tomando en consideración si la conducción trabajará con flujo a gravedad, con superficie libre o a presión. En este caso, interesa sobre todo la eficiencia de las uniones; por lo que la presión de prueba debe ser la recomendada por el fabricante de la tubería para la unión correspondiente.

- El proyecto comprende la ejecución de cuatro sistemas hidrosanitarios para la construcción de la Unidad Educativa. Los sistemas contemplados son:
  - Agua potable
  - Aguas servidas
  - Aguas lluvias
  - Extinción de incendios
- Para la ejecución de los sistemas de Ingeniería Hidrosanitaria se dispone de:
  - Memoria técnica
  - Memoria de cálculo
  - Planos de diseño
  - Especificaciones técnicas
  - Volúmenes de obra

En conjunto con el contratista se deberán ejecutar las respectivas pruebas antes, durante y después de la ejecución de la obra las cuales son:

- Pruebas de presión (presión de prueba establecida por el fabricante).
- Pruebas de estanqueidad.

- Protocolo de pruebas.
- Pruebas de pintura y espesores para la tubería de acero negro.
- Prueba de tintas penetrantes para verificación de suelda en las tuberías de acero negro.
- Pruebas de equipos instalados.
- Pruebas generales en instalaciones.

La fiscalización será responsable de lo siguiente:

- Deberá verificar la correcta instalación de los sistemas de bombeo comprobando que los equipos utilizados sean los descritos en las especificaciones técnicas.
- Verificará la puesta en marcha y calibración de los sistemas de bombeo descritos en los estudios, así como de las plantas de tratamiento de agua potable y aguas servidas.
- La fiscalización solicitará al contratista los análisis de agua provenientes de los sistemas de tratamiento, con el fin de garantizar que cumpla con los estándares establecidos.
- Tendrá la responsabilidad de verificar el cumplimiento de las cotas de entrada y salida de las tuberías de los sistemas de aguas servidas y aguas lluvias, con el fin de que los mismos trabajen a gravedad, además verificará que las descargas a los sistemas públicos estén de acuerdo con la factibilidad de servicios básicos.
- Gestionar en conjunto con la Constructora adjudicada la conectividad del servicio de agua potable y alcantarillado para el correcto funcionamiento de la Unidad Educativa.

## 5.6 ÁREA MECÁNICA

La Fiscalización del área mecánica coordinará con el contratista el desarrollo de los trabajos de acuerdo con los hitos programados la ejecución y verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas, el proyecto contempla la ejecución de los siguientes sistemas:

- Sistemas de Gas Licuado de Petróleo
- Sistema de ventilación mecánica.
- Sistema de aire acondicionado.

El equipo de Fiscalización será encargado de realizar las respectivas pruebas de cada uno de los sistemas a fin de cumplir con los parámetros de diseño de todos y cada uno de los sistemas mecánicos, por lo cual deberá realizarse los respectivos protocolos de pruebas. Los parámetros de medición dependerán del sistema a probarse, sin embargo, entre los más importantes estarán:

- Presión de tuberías
- Caudales en líneas de conducción de fluidos (tuberías y ductos)
- Temperaturas
- Niveles de sonido
- Humedad
- Balance de caudales en difusores y rejillas de distribución

1.  
9.

- Voltaje de equipos
- Amperaje de equipos
- Pruebas de arranque de equipos

En el caso de requerir otros parámetros de medición a los indicados, fiscalización será responsable de realizar los respectivos protocolos y proceder a las pruebas.

### 5.7 ÁREA AMBIENTAL

La Fiscalización velará por el estricto cumplimiento del contrato, diseño y especificaciones técnicas generales y particulares y el PMA de las obras contratadas, con el fin de que el proyecto se ejecute correctamente y en su totalidad de acuerdo a todos los requerimientos realizados por la entidad contratante y realizará las modificaciones técnicas que se requieran durante la ejecución, velando que se cumpla con los objetivos fundamentales que son optimizar los resultados en términos de calidad – costo – tiempo.

En virtud de lo antes expuesto, se define el alcance de los servicios de Fiscalización de la siguiente manera:

- a. Exigir el cumplimiento del plan de manejo ambiental para el proyecto, leyes y reglamentos correspondientes vigentes.
- b. Exigir el cumplimiento de las medidas ambientales y de seguridad ambiental, estipuladas en el plan de manejo ambiental según las especificaciones técnicas suscritas en el contrato.
- c. que el Constructor mantenga una adecuada señalización de obra, que no ponga en riesgo la salud y seguridad de los trabajadores, usuarios o terceros en las zonas de obras, pudiendo ordenar su mejora o complementación, sin perjuicio de las visitas técnicas que realizará el Ministerio de Educación o delegados del Banco Mundial.
- d. Fiscalizar la implementación de los programas incluidos en el Plan de Manejo Ambiental que cubren las diferentes actividades del contrato.
- e. Identificar la falta de cumplimiento en la gestión ambiental y/o social de conformidad a las cláusulas contractuales e informar al Administrador del Contrato.
- f. Velar por que el Constructor adopte las mejores medidas de salud, seguridad e higiene para su personal obrero y técnico pudiendo ordenar su mejora o complementación.
- g. Elaborar y mantener un archivo fotográfico y/o video que ilustre los avances y logros obtenidos con la obra, incluyendo su gestión ambiental y social.
- h. Revisión de los diseños, de los PMA, documentos contractuales, planos, especificaciones técnicas y verificación de su cumplimiento en obra.
- i. Realizar una inspección y supervisión continua y completa de todo el trabajo ejecutado por el Constructor o subcontratistas de la construcción, incluyendo la gestión ambiental y social, en cuyo caso preparar un informe de cumplimiento mensual de los Planes de Manejo Ambiental. Parte de esta actividad es verificar

- que el personal y los equipos de los subcontratistas cumplan las mismas especificaciones y requerimientos del proyecto, al igual que los de la Contratista.
- j. Celebrar reuniones periódicas con los representantes del Ministerio de Educación, designados para evaluar el avance de los trabajos y su relación con el programa aprobado. Revisar y mejorar el tipo de información que ha de incorporarse en los informes mensuales.
  - k. Preparar un informe final que muestre, entre otras cosas, los avances logrados durante la ejecución de los trabajos, un resumen de los costos incurridos y sobre el cumplimiento con los Planes de Manejo Ambiental, comentarios y secuencia fotográfica del proyecto. Este informe deberá entregarse, como máximo, treinta (30) días después de la recepción de la obra.
  - l. Realizar las acciones y actividades necesarias para asegurar, apoyar, según haga falta, y verificar el estricto cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental y Social del proyecto, el documento rector para guiar el cumplimiento con las Políticas de Salvaguardas Ambientales y Sociales del Banco Mundial; así como el cumplimiento de la normativa nacional ambiental y social que tiene relación con los objetivos del proyecto.
  - m. Apoyar la gestión de cualquier tipo de incidente/accidente/emergencia/contingencia relacionado con el proyecto e informar al Ministerio de Educación de manera inmediata sobre lo ocurrido.
  - n. Supervisar y evaluar el cumplimiento de la programación de los talleres y capacitaciones ambientales, sociales, de seguridad y de salud ocupacional programados.
  - o. Supervisar que el contratista realice la dotación gratuita y establezca en sus trabajadores, el adecuado uso de los elementos de protección personal según los trabajos que se desarrollan en obra, el equipo al menos debe contemplar: arnés y línea de vida, botas de seguridad, casco, chaleco reflectivo, gafas de seguridad, guantes de carnaza, mascarilla, tapones auditivos/orejeras, ropa, overol entre otros que cumplan con las especificaciones de Seguridad Industrial establecidas en las normas respectivas.
  - p. Cuando sea necesario, el Fiscalizador podrá introducir modificaciones de obra, en beneficio de precautar el medio ambiente en el cual se implanta el proyecto u obra.

Por otro lado la fiscalización a través de su especialista ambiental estará a cargo de monitorear, controlar y evaluar la aplicación de cada una de las medidas planteadas para obra, siendo responsable de establecer un esquema de las gestiones, acciones o actividades a desarrollar en la mayoría de las inspecciones ambientales enmarcadas en el cumplimiento de la normativa ambiental nacional vigente, así como de las salvaguardas ambientales del Banco Mundial activadas, tal y como se indica en el Marco de Gestión Ambiental y Social elaborado para el proyecto.

La firma consultora se encargará de coordinar con cada uno de sus técnicos para consolidar la información diaria de la ejecución de la obra con el fin de validar un producto único entregable.

f  
9  
1