

**Programa de Inversiones para el Desarrollo Sostenible, P147342**  
**PRESUPUESTO GLOBAL CONSOLIDADO**  
**(Expresado en millones de US\$.)**

**COSTOS DEL PROGRAMA**

Componentes	Costo Total Programa	BANCO MUNDIAL	OEFA	% de Financiamiento
<b>Componente 1: Monitoreo y Análisis Ambiental</b>	USD 61,432,392	USD 37,277,479	USD 24,154,913	87.2%
<b>Componente 2: Divulgación de Información y Participación Pública</b>	USD 4,829,837	USD 2,722,521	USD 2,107,316	6.9%
<b>Componente 3: Gestión del Programa</b>	USD 4,159,319		USD 4,159,319	5.9%
<b>Costo Total</b>	USD 70,421,548	USD 40,000,000	USD 30,421,548	100%

**From:** Selene del Rocio La Vera

**Sent:** Tuesday, November 08, 2016 9:37 AM

**To:** Fernando Loayza

**Subject:** FW: Plan de Adquisiciones

Estimado Fernando

He revisado esta versión del plan de adquisiciones, correspondiente a los primeros 18 meses de implementación del Proyecto, y la encuentro aceptable, por lo que si estás de acuerdo desde el punto de vista técnico, se podría dar la No Objeción.

Saludos,

**Rocío La Vera Zavaleta**

Procurement Specialist

Governance

T

**PROCUREMENT PLAN** Peru : Peru: Enhancement of Environmental Quality Services

**General Information**  
**Country:** Peru **Bank / Approval Date of the Original Procurement Plan:** 2017-08-10  
**Revised Plan Date(s):** (comma delineated, leave blank if none) 2018-05-17  
**Project ID:** P147342 **OPN Date:** 2017-08-09  
**Project Name:** Peru: Enhancement of Environmental Quality Services  
**Loan / Credit No.:** IBRD / 86500  
**Executing Agency(ies):** Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Activity Reference No. / Description	Loan / Credit No.	Component	Review Type	Method	Market Approach	Procurement Process	Prequalification (Y/N)	Estimated Amount (US\$)	Actual Amount (US\$)	Process Status	Draft Pre-qualification Documents		Prequalification Evaluation Report		Draft Bidding Document / Justification		Specific Procurement Notice / Invitation		Bidding Documents as Issued		Proposal Submission / Opening / Minutes		Bid Evaluation Report and Recommendation for Award		Signed Contract		Contract Completion	
											Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual

Activity Reference No. / Description	Loan / Credit No.	Component	Review Type	Method	Market Approach	Procurement Process	Prequalification (Y/N)	Estimated Amount (US\$)	Actual Amount (US\$)	Process Status	Draft Pre-qualification Documents		Prequalification Evaluation Report		Draft Bidding Document / Justification		Specific Procurement Notice / Invitation		Bidding Documents as Issued		Proposal Submission / Opening / Minutes		Bid Evaluation Report and Recommendation for Award		Signed Contract		Contract Completion	
											Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual
PE-OEFA-52991-GO-RFB / 2.1.2 Mejoramiento de las capacidades tecnológicas del SESAMRI para la provisión de datos meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos y ambientales al SINIA-SIGCA.	IBRD / 86800	Information Information Disclosure and Public Participation for Environmental Quality Control	Prior	Request for Bids	Open - National	Single Stage - One Envelope		1,121,965.00	0.00	Pending Implementation					2018-07-23		2018-08-07					2018-09-21	2018-10-21		2018-11-25		2019-03-25	
PE-OEFA-52993-GO-RFB / 2.2. Mejoramiento de infraestructura informática del Data Center del MINAM que posibilite el almacenamiento, adecuación, procesamiento y distribución de información para el control de la calidad ambiental.	IBRD / 86800	Information Information Disclosure and Public Participation for Environmental Quality Control	Prior	Request for Bids	Open - National	Single Stage - One Envelope		1,003,060.00	0.00	Pending Implementation					2018-07-23		2018-08-07					2018-09-21	2018-10-21		2018-11-25		2019-04-24	

Activity Reference No. / Description	Loan / Credit No.	Component	Review Type	Method	Market Approach	Procurement Process	Prequalification (Y/N)	Estimated Amount (US\$)	Actual Amount (US\$)	Process Status	Draft Pre-qualification Documents		Prequalification Evaluation Report		Draft Bidding Document / Justification		Specific Procurement Notice / Invitation		Bidding Documents as Issued		Proposal Submission / Opening / Minutes		Bid Evaluation Report and Recommendation for Award		Signed Contract		Contract Completion	
											Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual

Activity Reference No. / Description	Loan / Credit No.	Component	Review Type	Method	Market Approach	Contract Type	Estimated Amount (US\$)	Actual Amount (US\$)	Process Status	Terms of Reference		Expression of Interest Notice		Short List and Draft Request for Proposals		Request for Proposals as Issued		Opening of Technical Proposals / Minutes		Evaluation of Technical Proposal		Combined Evaluation Report and Draft Negotiated Contract		Signed Contract		Contract Completion	
										Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual
PE-OEFA-17168-CS-CQS / 1.1.3 Consultoría para la elaboración de propuesta de Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad de Aire y Directiva para realizar auditorías de aseguramiento de monitoreo de calidad de aire.	IBRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Consultant Qualification Selection	Open - International		50,000.00	99,162.14	Signed	2017-08-21	2017-08-16	2017-09-05		2017-09-25	2017-09-15							2017-10-15	2017-10-27	2017-11-04	2017-11-20	2018-04-03	
PE-OEFA-17381-CS-CQS / 2.5.0.3 Elaboración del estudio de demanda	IBRD / 86800	Information Information Disclosure and Public Participation for Environmental Quality Control	Post	Consultant Qualification Selection	Open - International		60,976.36	57,205.50	Signed	2017-08-21	2017-09-13	2017-09-05		2017-09-25	2017-10-26							2017-10-12	2017-12-04	2017-10-25	2017-12-06	2017-12-24	
PE-OEFA-17298-CS-QCBS / 1.1.12 Elaboración de estudios base que sirven de insumo para la elaboración de propuestas técnicas de ECA y LMP para Efuentes que se priorizan	IBRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Quality And Cost-Based Selection	Open - International		91,373.00	0.00	Under Implementation	2017-10-16	2017-11-22	2017-10-31		2017-11-30	2018-01-22			2017-12-30		2018-01-09		2018-02-06		2018-03-02		2018-09-28	
PE-OEFA-17290-CS-QCBS / 1.1.15 Identificar las actividades extractivas relacionadas a sustancias peligrosas que pueden afectar al suelo en la cuenca del río Rimac.	IBRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Quality And Cost-Based Selection	Open - International		73,098.30	0.00	Cancelled	2017-11-01		2017-11-22		2018-01-05				2018-02-02		2018-03-04		2018-04-08		2018-05-13		2018-11-19	
PE-OEFA-34855-CS-QBS / 1.2.1 Estudio para la determinación de la ubicación de las estaciones fijas del monitoreo de aire en provincias	IBRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Quality Based Selection	Open - National		179,274.00	268,007.89	Signed	2017-10-31	2017-09-06	2017-10-31	2018-01-18	2017-11-02	2017-11-06			2017-11-30	2017-12-12	2017-12-05	2018-01-05	2017-12-20	2018-03-08	2017-12-29	2018-03-19	2018-06-27	
PE-OEFA-17353-CS-QCBS / 1.2.1 Estudio para la determinación de la ubicación de las estaciones fijas del monitoreo de aire en provincias	IBRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Quality And Cost-Based Selection	Open - International		182,930.00	0.00	Cancelled	2017-09-11	2017-09-06	2017-09-26		2017-10-06				2017-11-05		2017-11-11		2017-11-20		2017-12-16		2018-07-14	
PE-OEFA-17360-CS-QCBS / 1.2.6.1 Consultoría para el monitoreo integral de la cuenca del río Rimac. Consultoría para el diseño y planificación de la red de monitoreo de calidad de agua y suelo.	IBRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Prior	Quality And Cost-Based Selection	Open - International		1,184,603.00	0.00	Under Implementation	2018-03-12		2018-03-27		2018-05-01				2018-05-31		2018-06-25		2018-07-30		2018-08-19		2019-04-16	

PE-OEFA-4840-CS-QCBS / 1.2.6.2 Consultor para el monitoreo integral de la cuenca del río Moche (Consultor para el diseño y planificación de la red de monitoreo de calidad de agua y suelo)	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Quality And Cost-Based Selection	Open - International	394,868.00	0.00	Pending Implementation	2018-10-08	2018-10-23	2018-11-22	2018-12-22	2019-01-11	2019-02-11	2019-02-26	2020-01-22	
PE-OEFA-17165-CS-CQS / 1.1.2 Consultor para elaborar la propuesta de ECA aire respecto a metales pesados (Incluye el análisis de impacto regulatorio)	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Consultant Qualification Selection	Open - International	80,792.00	0.00	Pending Implementation	2018-03-26	2018-04-10	2018-05-10		2018-06-09		2018-07-04	2018-12-21	
PE-OEFA-48951-CS-CQS / 1.1.4 Consultor para la elaboración de propuesta de LMP de emisiones para las siguientes actividades: a) siderurgia y fundiciones, b) actividades minero metalúrgicas, c) calderos industriales, y d) Ladilleras.	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Consultant Qualification Selection	Open - National	84,732.00	0.00	Pending Implementation	2018-03-26	2018-04-11	2018-05-16		2018-06-05		2018-07-01	2019-03-08	
PE-OEFA-17289-CS-QCBS / 1.1.14.1 Consultor para la realización de un inventario de actividades productivas, extractivas y de servicios relacionadas a sustancias peligrosas que pueden afectar al suelo en la cuenca del río Rimac.	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Quality And Cost-Based Selection	Open - International	136,604.00	0.00	Pending Implementation	2018-05-28	2018-06-13	2018-07-13		2018-08-12	2018-09-06	2018-10-16	2018-11-05	2019-05-14
PE-OEFA-48972-CS-CQS / 1.1.17 Elaboración del Manual de determinación de la línea base de calidad de suelos, en el marco de la elaboración de estudios de impacto ambiental.	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Consultant Qualification Selection	Open - National	19,797.00	0.00	Pending Implementation	2018-07-30	2018-08-15	2018-09-14				2018-10-14	2018-11-08	2019-02-16
PE-OEFA-17354-CS-QCBS / 1.2.2.1 Elaboración de estudio definitivo para las estaciones y equipos de monitoreo de la calidad del aire	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Quality And Cost-Based Selection	Open - International	320,613.00	0.00	Pending Implementation	2018-08-27	2018-09-11	2018-10-11		2018-11-10	2018-11-25	2018-12-25	2019-01-14	2019-04-14
PE-OEFA-48988-CS-QCBS / 1.2.2.2 Elaboración de estudio definitivo para las estaciones y equipos de monitoreo de la calidad del agua y/o suelo	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Quality And Cost-Based Selection	Open - National	250,613.00	0.00	Pending Implementation	2018-06-18	2018-07-04	2018-08-03		2018-09-02	2018-09-22	2018-10-27	2018-11-26	2019-04-25
PE-OEFA-17357-CS-QCBS / 1.2.4 Diseño y ejecución de un programa de fortalecimiento y/o desarrollo de capacidades para las actividades de monitoreo ambiental	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Quality And Cost-Based Selection	Open - International	338,730.00	0.00	Pending Implementation	2018-06-25	2018-07-11	2018-08-10		2018-09-09	2018-09-29	2018-11-08	2018-11-28	2020-12-27
PE-OEFA-17358-CS-QCBS / 1.2.5 Consultor de inventario de emisiones, evaluación de red de monitoreo de Lima	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Prior	Quality And Cost-Based Selection	Open - International	1,000,000.00	0.00	Pending Implementation	2018-04-23	2018-05-09	2018-06-08		2018-07-08	2018-07-28	2018-09-06	2018-09-26	2019-07-23
PE-OEFA-17367-CS-CQS / 1.3.3 Estudio de sostenibilidad financiera	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Consultant Qualification Selection	Open - International	50,000.00	0.00	Pending Implementation	2019-06-24	2019-07-09	2019-08-08			2019-09-02	2019-10-02	2020-03-20	
PE-OEFA-17371-CS-QCBS / 1.3.8.1 Servicio de supervisión del expediente técnico (diseño) de la infraestructura y equipos de laboratorio	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Prior	Quality And Cost-Based Selection	Open - International	168,740.00	0.00	Pending Implementation	2019-02-25	2019-03-12	2019-04-11		2019-05-11	2019-05-31	2019-07-10	2019-08-04	2019-11-02
PE-OEFA-17374-CS-CQS / 1.3.9 Consultor para la ejecución del estudio de impacto ambiental	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Consultant Qualification Selection	Open - International	60,000.00	0.00	Pending Implementation	2018-05-28	2018-06-12	2018-07-12			2018-08-11	2018-08-05	2019-01-13	
PE-OEFA-17376-CS-QCBS / 1.3.15 Consultor para la generación de línea base del proyecto	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Quality And Cost-Based Selection	Open - International	194,000.00	0.00	Cancelled	2018-04-30	2018-05-15	2018-06-14		2018-07-14	2018-08-03	2018-09-07	2018-09-27	2019-01-25
PE-OEFA-17380-CS-QCBS / 2.5.0.2.2 Elaboración de estudios definitivos para la implementación del Componente 2 (estandarización de procedimientos para el intercambio de datos sobre el control de la calidad ambiental)	BRD / 86800	Information Disclosure and Public Participation for Environmental Quality Control	Post	Quality And Cost-Based Selection	Open - International	151,681.00	0.00	Pending Implementation	2018-03-19	2018-04-03	2018-05-03		2018-06-02	2018-06-22	2018-07-22	2018-08-11	2018-11-09
PE-OEFA-17383-CS-QCBS / 2.5.0.5.2 Supervisión de la implementación del Componente 2	BRD / 86800	Information Disclosure and Public Participation for Environmental Quality Control	Post	Quality And Cost-Based Selection	Open - International	151,304.00	0.00	Pending Implementation	2018-10-01	2018-10-16	2018-11-10		2018-12-10	2018-12-30	2019-01-29	2019-02-08	2020-06-30
PE-OEFA-49993-CS-CQS / 2.5.0.5.1 Supervisión del estudio definitivo del Componente 2	BRD / 86800	Information Disclosure and Public Participation for Environmental Quality Control	Post	Consultant Qualification Selection	Open - International	50,000.00	0.00	Pending Implementation	2018-06-25	2018-07-11	2018-08-10			2018-08-30	2018-09-24	2019-02-21	
PE-OEFA-17384-CS-QCBS / 1.2.10.1 Servicio de supervisión de la adquisición de equipos e implementación de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Prior	Quality And Cost-Based Selection	Open - International	533,585.00	0.00	Pending Implementation	2019-01-21	2019-02-11	2019-03-27		2019-04-24	2019-05-24	2019-06-26	2019-08-02	2020-06-27

PE-OEFA-62983-CS-CQS / 1.1.9 Elaboración del diagrama de las tecnologías de procesos productivos y de las tecnologías de tratamiento de las aguas residuales industriales procedentes de las principales actividades económicas productivas ubicadas en la cuenca del río Moche	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Consultant Qualification Selection	Open - National		46,419.00	0.00	Pending Implementation	2018-04-23	2018-05-08	2018-06-07						2018-07-07	2018-08-01	2019-01-28		
PE-OEFA-17370-CS-OCBS / 1.3.6 Elaboración de Expediente Técnico de la Infraestructura de Laboratorio y Especificaciones Técnicas de Equipos de Laboratorio	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Prior	Quality And Cost-Based Selection	Open - International		1,100,210.22	0.00	Under Implementation	2018-04-30	2018-05-20	2018-06-19						2018-07-19	2018-08-08	2018-09-12	2019-08-08	
PE-OEFA-62983-CS-CQS / 1.3.15 Consultoría para la generación de la Línea Base del Programa	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Quality Based Selection	Open - National		194,000.00	0.00	Pending Implementation	2018-05-16	2018-05-16	2018-05-20						2018-06-19	2018-07-04	2018-08-03	2018-08-13	2018-12-21

#### INDIVIDUAL CONSULTANTS

Activity Reference No. / Description	Loan / Credit No.	Component	Review Type	Method	Market Approach	Contract Type	Estimated Amount (US\$)	Actual Amount (US\$)	Process Status	Terms of Reference		Invitation to Identified/Selected Consultant		Draft Negotiated Contract		Signed Contract		Contract Completion	
										Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual
PE-OEFA-17368-CS-INDV / 1.3.5 Elaboración de TOR para la elaboración del Expediente Técnico de la Infraestructura de laboratorio y las Especificaciones Técnicas de los equipos de laboratorio	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Individual Consultant Selection	Limited		15,000.00	15,081.48	Signed	2017-09-08	2017-11-20	2017-09-18	2017-11-27	2017-09-28	2017-12-13	2017-10-18	2017-12-29	2018-01-26	
PE-OEFA-17365-CS-INDV / 1.3.1 Estudio detallado de la demanda y análisis de riesgo	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Individual Consultant Selection	Limited		24,317.00	24,569.89	Signed	2017-08-29	2017-10-17	2017-09-08	2017-10-17	2017-09-15	2017-11-02	2017-09-27	2017-11-07	2017-12-26	
PE-OEFA-17368-CS-INDV / 1.3.2 Análisis legal para implementar el laboratorio de dimensión	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Individual Consultant Selection	Limited		7,599.00	10,827.10	Signed	2017-10-03	2017-10-30	2017-10-13	2017-11-08	2017-10-20	2017-12-01	2017-11-01	2017-12-05	2017-12-21	
PE-OEFA-17378-CS-INDV / 2.5.0.1 Elaboración de Términos de Referencia para expediente técnico del componente 2	BRD / 86800	Information Information Disclosure and Public Participation for Environmental Quality Control	Post	Individual Consultant Selection	Limited		5,519.00	6,629.62	Signed	2017-09-14	2017-10-18	2017-09-24	2017-10-21	2017-10-02	2017-11-09	2017-10-14	2017-11-15	2017-12-03	
PE-OEFA-17382-CS-INDV / 2.5.0.4 Elaboración de Términos de Referencia para supervisión	BRD / 86800	Information Information Disclosure and Public Participation for Environmental Quality Control	Post	Individual Consultant Selection	Limited		7,622.00	6,629.62	Signed	2017-09-15	2017-10-18	2017-09-25	2017-10-20	2017-10-05	2017-11-10	2017-10-22	2017-11-15	2017-12-11	
PE-OEFA-17164-CS-INDV / 1.1.1 Consultoría para la elaboración de Guía Metodológica para la Estimación de Costos y Beneficios de la Normativa Calidad de Aire, en el Marco del Análisis de Impacto Regulatorio (RIA)	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Individual Consultant Selection	Limited		25,510.00	0.00	Pending Implementation	2018-04-23		2018-05-03		2018-05-10		2018-05-22		2018-09-19	
PE-OEFA-49967-CS-INDV / 1.1.16 Elaboración de propuesta base para la conexión de una Estrategia Nacional de Aire Limpio.	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Individual Consultant Selection	Limited		34,732.00	0.00	Pending Implementation	2018-07-23		2018-07-30		2018-08-09		2018-08-29		2018-12-27	
PE-OEFA-49937-CS-INDV / 1.2.3.1 Revisión de estudio definitivo para las estaciones de monitoreo de la calidad del aire	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Individual Consultant Selection	Limited		40,358.00	0.00	Pending Implementation	2019-01-28		2019-02-07		2019-02-17		2019-02-28		2019-06-28	
PE-OEFA-23507-CS-INDV / 1.2.9 Términos de referencia para el servicio de supervisión, de la adquisición de equipos e implementación de las estaciones de monitoreo	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Individual Consultant Selection	Limited		15,000.00	0.00	Pending Implementation	2018-11-26		2018-12-06		2018-12-16		2018-12-26		2019-05-25	
PE-OEFA-16189-CS-INDV / 1.3.7 Elaboración de TOR para la supervisión de la implementación de la infraestructura y equipos de laboratorio	BRD / 86800	Improve Environmental Quality Control	Post	Individual Consultant Selection	Limited		12,000.00	0.00	Pending Implementation	2018-12-17		2018-12-27		2019-01-06		2019-01-21		2019-04-29	
PE-OEFA-49992-CS-INDV / 2.5.0.2.1 Elaboración de estudios definitivos de la infraestructura tecnológica del Componente 2	BRD / 86800	Information Information Disclosure and Public Participation for Environmental Quality Control	Post	Individual Consultant Selection	Limited		20,000.00	0.00	Pending Implementation	2018-05-28		2018-06-07		2018-06-17		2018-06-30		2018-09-29	