



San Isidro, 14 de julio de 2016

Oficio 011-2016-PEI

Señora
MARÍA DEL CARMEN SACASA
 Representante Residente de PNUD
 Av. Pérez Aranibar N° 750
Magdalena del Mar.-

Asunto : Remito Segundo Reporte Trimestral del periodo Abril a Junio de 2016 del Proyecto PEI N°00088355

Me dirijo a usted, para saludarla cordialmente y sobre el asunto, remitir a su despacho el Segundo Reporte Trimestral del periodo Abril a Junio 2016 del Proyecto PEI N°00088355 para su conocimiento.

Es propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de mi consideración.

Atentamente,

JAVIER HERNANDEZ CAMPANELLA
 Director Nacional
 Proyecto PEI N°00088355

Proy. y Com. / UNDP-LIMA-PERU

RECIBIDO 15 Julio 2016

FILE CLASIFIC	RECIBIDO	PROYECTOS	EXEQUI	PEI
ROUTING				
RR				
DIRG				
PROG				
COMUNIC				
REN				
PROCES				
OT				

Adjunto: Segundo Reporte Trimestral del 2016 del Proyecto PEI y 01 Cd – Room (Incluye informe y anexos)



Peru Country trimestral Report QPR (April 2016 – June 2016)



*Empowered lives.
Resilient nations.*



**Integrated Management of Solid Waste for
Sustainable and Inclusive Development**

April 01st 2016 to June 30th 2016



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

1. BASIC PROJECT DESCRIPTION

Project title	Poverty and Environment Initiative "Integrated Management of Solid Waste for Sustainable and Inclusive Development"
Project Award Number	#75132
Project ID	00088355
Executing Agency	UNDP
Implementing Partner	MINAM
Donors	PEI, UNV, MINAM
Project Duration	November 2013- November 2017
Total Budget	Fase 1: Fase 2: USD 1.062.000
Annual Breakdown 2016	USD 212.000
Revision	TOC Dic 2015
Reporting Period	April 01 st 2016 to June 30 th 2016

2. PROJECT OVERVIEW:

La Iniciativa de Pobreza y Medio Ambiente, (PEI en inglés), en el Perú busca la transformación hacia un Sistema Integral de Gestión de Residuos Sólidos pro-pobres, incorporando la dimensión de pobreza, género en las políticas públicas de Medio ambiente, a nivel nacional a través del Ministerio del Ambiente (MINAM) y a nivel local junto con la Municipalidad Provincial de Arequipa (MPA). Los principales ejes de trabajo son:

1. Integración de variables sociales de pobreza y género en las Políticas/Planes y Programas Nacionales de Gestión de Residuos Sólidos del Perú por parte el Ministerio del Ambiente (MINAM).
2. Fortalecimiento de la Municipalidad Provincial de Arequipa para mejorar la gestión integral de los residuos sólidos incorporando las variables sociales en políticas, instrumentos y herramientas locales de gestión de residuos, Plan Integral de Gestión ambiental Residuos sólidos (PIGARS).
3. Fortalecimiento de Asociaciones de recicladoras/es y generación de las condiciones favorables para la sostenibilidad financiera.
4. Sensibilización de la población para el cambio de patrones de consumo y cultura de reciclaje, con apoyo de acciones de voluntariado.
5. Sistematización de las experiencias del proyecto para su réplica.

En la Provincia de Arequipa, área piloto del Proyecto PEI se promueve el desarrollo de un mercado de reciclaje más accesible y competitivo que mejore el bienestar de los/as recicladores/as, con especial énfasis en el empoderamiento de las mujeres recicladoras. Además, crea una cultura ambiental promoviendo la segregación en la fuente y el reciclaje a través de acciones de voluntariado.

Plan Operativo Anual 2016

CRONOGRAMA POA/ TRIMESTRE 1 AÑO 2014	Q1		Q2			Q3			Q4			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Actividad 1: Fortalecimiento de capacidades institucionales del Ministerio del Ambiente a partir de la integración de las variables sociales, de pobreza y de género en el sistema de gestión de residuos sólidos del Perú	PLAN											
Acción 1.1 Fortalecer las capacidades, instrumentos de planeación e inversión, herramientas, asistencia técnica y capacitación e información del Ministerio de Ambiente (MINAM) para la toma de decisiones reforzadas para la gestión integral de residuos sólidos incorporando las dimensiones sociales, de pobreza, de género, y de medio ambiente (PLANRES; SIGERSON; programa de inversiones).	PLAN											
Acción 1.2 Promover la participación, la coordinación y movilización de otros ministerios a partir del intercambio de experiencias y buenas prácticas sobre la incorporación de enfoques de pobreza y de género en políticas transversales ambientales.	EXECUTED											
Acción 1.3 Contribuir al desarrollo del modelo de articulación con municipios en el tema de gestión de RSU.	PLAN											
Acción 1.4 Realizar el seguimiento y la coordinación efectiva del proyecto en Arequipa	EXECUTED											
Actividad 2: Fortalecimiento de capacidades institucionales de la Municipalidad Provincial de Arequipa para mejorar la gestión integral de los residuos sólidos a partir de la incorporación de las variables sociales, de pobreza y de género en políticas, instrumentos y herramientas locales.	PLAN											
Acción 2.1 - Desarrollo y socialización de una evaluación del mercado de reciclaje, incluyendo una línea de base socio-económica y análisis de género de recicladores.	EXECUTED											
Acción 2.2 Fortalecimiento de capacidades del equipo técnico de la Municipalidad de Arequipa (SGGA) y desarrollo de instrumentos y herramientas para la toma de decisiones reforzadas para la gestión integral de residuos sólidos, incorporando las dimensiones sociales, de pobreza, de género y medio ambiente.	PLAN											
Acción 2.3 Desarrollo de un sistema de gestión de información piloto para la gestión de Residuos Sólidos de origen municipal bajo lineamientos del MINAM;	EXECUTED											
Acción 2.4 Actualización participativa (incluyendo a mujeres y a varones jóvenes) del Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos (PIGARS), incluyendo una incorporación de aspectos sociales, de pobreza, de género y participación cívica con los indicadores pertinentes y monitoreables que orientan la asignación de recursos públicos para la gestión de residuos sólidos socialmente inclusivo y sostenible.	PLAN											
Acción 2.5 Desarrollo de propuestas técnicas, financieras y/o normativas para la promoción de prácticas innovadoras y sostenibles con equidad de género, aprovechando de oportunidades económicas, incluyendo acceso al crédito con enfoque pro-pobres;	EXECUTED											
Acción 2.6 Acompañamiento al Grupo Técnico de Residuos Sólidos (GAM)	PLAN											
	EXECUTED											

CRONOGRAMA POA/ TRIMESTRE 1 AÑO 2014	PLAN		Q1		Q2		Q3		Q4					
	EXECUTED	PLAN	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
	EXECUTED	EXECUTED												
Acción 2.7 Actualización de plan técnico Operativo del programa AQP Recicla (Domiciliario, comercial, empresarial, industrial e instituciones)														
Actividad 3: Fortalecer asociaciones de recicladores pro-pobres y un entorno favorables hacia una sostenibilidad financiera a largo plazo														
Acción 3.1 Elaboración e implementación de programa de fortalecimiento de capacidades de asociaciones de recicladores pro-pobres en: i) capacidades sociales, operativas e institucionales; ii) empoderamiento y mejora de capacidades de negociación con enfoque social, igualdad de género y liderazgo de mujeres y aumentando su visibilidad; y iii) facilitación de acceso al mercado y de mejor posicionamiento para la creación de valor añadido en la cadena de valor del reciclaje	PLAN													
EXECUTED														
Acción 3.2 Asistencia técnica y financiera para la elaboración de planes de negocio y de desarrollo local (incluyendo iniciativas económicas sustentables directamente enfocadas al empoderamiento de las mujeres recicladoras)	PLAN													
EXECUTED														
Acción 3.3 Asistencia técnica y financiera para la mejora de los activos físicos de las asociaciones beneficiarias	PLAN													
EXECUTED														
Acción 3.4 Elaboración de una estrategia para la consolidación organizacional del trabajo de las MAP con las asociaciones de recicladores	PLAN													
EXECUTED														
Actividad 4: Movilización de la sociedad peruana a través de voluntariado para cambiar la actitud pública y el comportamiento hacia los residuos sólidos														
Acción 4.1: Diseño e implementación de una campaña de sensibilización en colaboración con actores relevantes para el cambio de actitud pública y el aumento de visibilidad de asociaciones de reciclaje	PLAN													
EXECUTED														
Acción 4.2: Capacitación a actores relevantes principalmente de la sociedad civil en los enfoques del proyecto, incluyendo replicación de la capacitación a sus redes, miembros y su base de voluntarios potenciales.	PLAN													
EXECUTED														
Actividad 5: Gestión de proyecto y promoción de oportunidades de replicación de la experiencia sistematizada a municipios a nivel local y nacional con un scaling-up de la metodología.														
Acción 5.1 Sistematizar, publicar y distribuir la metodología, instrumentos, buenas prácticas y lecciones aprendidas del proyecto.	PLAN													
EXECUTED														
Acción 5.2 Revisión y asesoría técnica a los productos esperados del proyecto (análisis, indicadores, estrategias, planes, incorporación efectiva del enfoque de género en todas las actividades desarrolladas, etc.).	PLAN													
EXECUTED														
Acción 5.3 Asesoría en la formulación del trabajo anual	PLAN													
EXECUTED														

3. PROGRESS AND ACHIEVEMENTS

Durante el segundo trimestre se ha finalizado con los cambios en la reestructuración del proyecto, y se ha iniciado la implementación de las actividades del POA aprobado, si bien estas han tenido algunas demoras causadas en parte por la ausencia de fondos directos para la ejecución en campo, se puede indicar de forma preliminar que el reenfoque de objetivos del proyecto ha permitido concretar mejor algunos esfuerzos y encaminar algunas iniciativas.

Referente al componente nacional, el MINAM ha concluido con la etapa técnica de actualización del PLANRES, luego de haber pasado por las consultorías y revisiones internas en el mismo ministerio. En tal sentido, el documento ha sido ya presentado para su aprobación final a nivel del MINAM y posterior aprobación mediante Resolución Ministerial. Asimismo, las otras consultorías realizadas (Programa de Inversiones y actualización de SIGERSOL), si bien han terminado no han logrado concretarse aún, dada la coyuntura política del MINAM, y problemas técnicos no contemplados. Sin embargo, se han tomado medidas para que, en el caso del SIGERSOL, el proceso pueda concretarse aunque fuera del marco del Proyecto.

Por otro lado, en el componente local, las labores se enfocaron en el cumplimiento del Plan de Trabajo aprobado para el periodo, si bien es cierto que la ausencia de fondos afectó este desarrollo, la MPA tomó algunas medidas para poder continuar con algunas otras actividades. En ese sentido, se ha dado un trabajo de levantamiento de información con miras a las próximas consultorías a realizarse, y también a la inminente presentación del expediente de postulación del Plan de Incentivos. Asimismo, se ha dado un trabajo directo con las asociaciones de recicladores y la formulación de capacitaciones concretas que esperan ejecutarse con un grupo de beneficiarios específico hacia el próximo trimestre. Finalmente, vale resaltar que el impase suscitado con el Centro de Acopio en el periodo anterior fue superado y este se encuentra nuevamente en funcionamiento en su ubicación original, estando aún pendiente el acondicionamiento requerido para la instalación de los equipos adquiridos.

3.1. Outcome level

Durante este trimestre se desarrollaron las actividades del proyecto según lo definido en el Plan de trabajo 2016. En el componente nacional, se ha finalizado con el proceso de consultorías y diseño de instrumentos y se está al tanto del seguimiento para su aprobación final en las próximas semanas. En el componente sub-nacional, el proyecto ha iniciado sus actividades de campo en la ciudad de Arequipa reenfocando sus esfuerzos hacia la asistencia de la MPA y de las dos asociaciones de recicladores del cercado de Arequipa. A pesar de ello, se ha evidenciado una pérdida de solidez organizacional en las asociaciones de recicladores, debido a la reducción del número de miembros en ambas asociaciones, lo cual se espera pueda revertirse con los próximos esfuerzos del Proyecto.

3.2. Output level

A nivel de resultado durante el periodo de reporte se han desarrollado las siguientes acciones:

Actividad 1: Fortalecimiento de capacidades institucionales del Ministerio del Ambiente a partir de la integración de las variables sociales, de pobreza y de género en el sistema de gestión de residuos sólidos del Perú.

Durante este trimestre se ha finalizado las revisiones al PLANRES 2016-2024, durante los meses de mayo y junio se dieron diversas reuniones y coordinaciones con la Oficina de Asesoría Jurídica del MINAM con el fin de ajustar algunos aspectos del PLANRES referidos a las competencias del

MINAM y sectoriales en torno a la gestión nacional de residuos sólidos. Como resultado de estas reuniones y habiendo hecho los ajustes correspondientes, el viernes 24 de junio se realizó la presentación formal del PLANRES hacia la Dirección General de Calidad Ambiental para que inicie su proceso de aprobación mediante Resolución Ministerial (Ver Anexo 1.1 y 1.2). Posteriormente, como parte del proceso se reciben los comentarios del Viceministerio de Gestión Ambiental, donde entre otros aspectos se solicita que se haga más énfasis en la vinculación del PLANRES con los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS), estos comentarios son incorporados y elevados al despacho para la continuidad del trámite de aprobación.

Por otro lado, se han finalizado los trabajos de las dos consultorías realizadas por el MINAM en el marco del mejoramiento de capacidades del MINAM y de la implementación del PLANRES 2016-2024, siendo los resultados los siguientes:

Servicio de Consultoría para el Diseño del Manual de Operación del Programa de Inversiones en Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales:

Esta consultoría tuvo como objetivo la elaboración de los documentos necesarios para la propuesta de creación de un Programa de Inversiones en Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales con el fin de establecer una unidad al interior del MINAM que permita la ejecución de Proyectos de inversión en residuos sólidos, junto a los gobiernos locales. Al tercer trimestre, la consultoría ya ha finalizado habiéndose presentado los siguientes productos:

1. Proyecto de DS
2. Exposición de Motivos
3. Informe Técnico
4. Proyecto de Manual de Operaciones.

Los documentos en su conjunto han sido revisados por la Dirección Nacional del Proyecto. Sin embargo, dado que la creación del Programa de Inversiones se realiza por aprobación del Consejo de Ministros y dada la coyuntura de cambio de gobierno la aprobación de esta iniciativa se encuentra en suspenso (Ver Anexo 1.3).

Servicio para la actualización e implementación de nuevas funcionalidades en aplicativo informático del sistema de información para la gestión de residuos sólidos "SIGERSOL":

Este servicio tuvo como objetivo la actualización de la plataforma SIGERSOL para mejorar la gestión de la información provista por los gobiernos locales. El servicio fue ejecutado según las especificaciones dadas en los Términos de Referencia por la DGCA y la Oficina de Sistemas de Informática y Tecnologías; cumpliendo con los requerimientos dados por dichas áreas e incluso agregando funcionalidades en algunos aspectos (Ver Anexo 1.4). Sin embargo, se dieron requerimientos posteriores de parte de ambas áreas fuera de los plazos establecidos en el contrato que dado su alcance no pudieron ser incorporados en el contrato en curso. A pesar de esto, los requerimientos adicionales son fundamentales para concluir con el sistema de manera integral así como los reportes estadísticos de la misma. En tal sentido, es importante considerar que el MINAM pueda continuar con el mejoramiento del SIGERSOL a fin de poder implementarlo en su totalidad y asegurar su puesta en marcha en el presente año.

Desafortunadamente, dado que el Proyecto ya cuenta con un Plan de Trabajo Anual aprobado no es posible contar con fondos adicionales para continuar con esta consultoría en el marco del Proyecto PEI. No obstante, el MINAM se encuentra llevando el "Programa Piloto para el Apoyo a las Acciones de Mitigación dentro del Sector de Manejo de Residuos Sólidos en el Perú bajo la Iniciativa de la Asociación de Países Nórdicos", conocido como la NAMA de

Residuos Sólidos, con el apoyo financiero de la Corporación Financiera para el Clima de los Países Nórdicos (NOAK – NEFCO). El Proyecto de NOAK-NEFCO, tiene como objetivo la actualización del SIGERSOL para su uso como herramienta de evaluación y seguimiento de emisiones de GEI. En tal sentido es posible que en el marco de este proyecto pueda continuarse con el proceso de actualización e implementación de nuevas funcionalidades en el aplicativo Informático del SIGERSOL usando la información de la consultoría terminada como insumo.

Adicional a las actividades desarrolladas en el MINAM, durante el segundo trimestre se llevaron a cabo reuniones con el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) en relación a una serie de talleres de fortalecimiento de capacidades que el MTPE tiene programado desarrollar en cinco (5) ciudades del país (Lima, Trujillo, Piura, Arequipa e Iquitos) con recicladores (as) formales y donde se buscará promover los enfoques de generación de empleo y de negocio en este sector. En ese sentido, el MINAM y el particular a través del Proyecto PEI, ha manifestado su interés en apoyar esta iniciativa, se ha brindado información sobre las asociaciones de recicladores de estas cinco ciudades. Además, se ha ofrecido a brindar asistencia en la elaboración de los módulos técnicos establecidos así como poder ayudar a la MTPE en el proceso de convocatoria a los gobiernos locales y, en especial en la ciudad de Arequipa, poder convocar directamente a las asociaciones de recicladores.

Finalmente, en el marco del seguimiento a las actividades del Proyecto y dado los recientes cambios a la organización del equipo de campo del Proyecto PEI, se han tomado algunas medidas desde el MINAM con respecto a las actividades en Arequipa. Por un lado, se ha desarrollado un TdR para la asistencia técnica directa e in situ para la MPA durante el año 2016. Se espera que este puesto esté en marcha desde el próximo trimestre y que la asistencia permita a la MPA cumplir con sus metas programadas a nivel de gobierno local y con el Proyecto PEI dadas las responsabilidades adicionales que la MPA ha asumido. Por otro lado, se hizo necesaria la creación de un punto de enlace entre el equipo de Arequipa y la Dirección Nacional del Proyecto, con el objetivo de supervisar la ejecución de las actividades que se desarrollan en el ámbito de esta provincia y asegurando el cumplimiento del Plan de Trabajo elaborado para el año 2016. En este sentido, a partir del mes de mayo del presente se ha integrado como consultora la Ingeniería Lisseth Diaz, quien cumplirá estas funciones además de hacer seguimiento a las actividades del componente nacional del Proyecto en estrecha coordinación con la Dirección Nacional y cumpliendo a su vez otras funciones que sean asignadas por el MINAM. Como parte sus actividades durante el presente trimestre destacan (Ver Anexo 1.6):

- Participación en la misión de seguimiento del Proyecto PEI realizada en mayo de 2016 y en reuniones realizadas con los representantes regionales de PNUD y PNUMA.
- Seguimiento y supervisión de la consultoría de actualización del SIGERSOL.
- Seguimiento en proceso de revisión y aprobación del PLANRES 2016-2024.
- Misión de Seguimiento a las actividades de campo del Proyecto PEI en la ciudad de Arequipa los días 20 y 21 de junio.

Actividad 2: Fortalecimiento de capacidades institucionales de la Municipalidad Provincial de Arequipa para mejorar la gestión integral de los residuos sólidos a partir de la incorporación de las variables sociales, de pobreza y de género en políticas, instrumentos y herramientas locales.

Durante este trimestre se han desarrollado diversas acciones del componente 02 entre las que destacan las siguientes:

Revisión del estudio de mercado del reciclaje (Acción 2.1):

Durante los meses de abril y mayo se han llevado a cabo diversas reuniones de seguimiento con el consultor INDECISO para el levantamiento de las observaciones a los entregables del estudio de "Evaluación del mercado de reciclaje, de residuos urbanos reaprovechables y compostables en la Provincia de Arequipa". Se espera tener listo el documento para realizar la presentación final en reunión de la CAM, el día 21 de julio (Ver Anexo 2.1).

Fortalecimiento de capacidades del equipo de la MPA y desarrollo de instrumentos para la gestión de residuos sólidos (Acción 2.2):

En el mes de mayo se recibió la visita de la Misión de PNUD/PNUMA, realizando una serie de visitas de campo en la ciudad de Arequipa: 1. A los 02 botaderos de los distritos de Miraflores y Paucarpata, 2. Reconocimiento de una de las rutas de recolección domiciliaria del Programa AQP Recicla, 3. Programa piloto de recolección selectiva de residuos reaprovechables del Programa Qali Warma, 4. Producción de papel artesanal de parte de asociación Recicla Vida. La visita permitió no solo evaluar la situación del Proyecto en la ciudad sino también brindar comentarios y aportes a la labor desarrollada hacia los funcionarios de la MPA y sus equipos.



Botadero "El Cebollar" ubicado en el Distrito de Paucarpata



Piloto de recolección Municipalidad Distrital de Selva Alegre (I.E. Nicanor Rivera Cáceres)



Taller de artesanías – Recicladoras Asociación Recicla Vida

Actualización del PIGARS de la ciudad de Arequipa (Acción 2.4):

Durante el presente trimestre se ha trabajado en la formulación de los Términos de Referencia para el servicio de actualización del PIGARS de la ciudad de Arequipa. Los TdRs fueron elaborados por el Equipo Técnico de la SGGA y los especialistas del Proyecto PEI, habiéndose recibido además las recomendaciones de la Oficina Regional de PNUD/PNUMA (Ver Anexo 2.2). Se estima que la convocatoria a realizarse desde la ciudad de Lima, se da a inicios del próximo trimestre.

Asimismo, como parte del proceso de obtención de información se ha elaborado y socializado en reunión del Grupo Técnico de Residuos Sólidos del 13 de mayo del presente, la “Ficha de Seguimiento de Implementación del Plan Integral de Gestión de Residuos Sólidos-PIGARS” (Ver Anexo 2.3), la cual servirá también como insumo para la actualización del PIGARS. Esta ficha ha sido remitida a las 29 municipalidades de la Provincia de Arequipa (Ver Anexo 2.4) y a la fecha 7 municipalidades han remitido la información correspondiente. Se espera que en las próximas semanas se continúe con la asistencia en el llenado a las municipalidades que la requieran y en la recepción de las mismas (Ver Anexo 2.5).

Desarrollo de propuestas técnicas, financieras para la mejora de acceso al mercado de reciclaje (Acción 2.5):

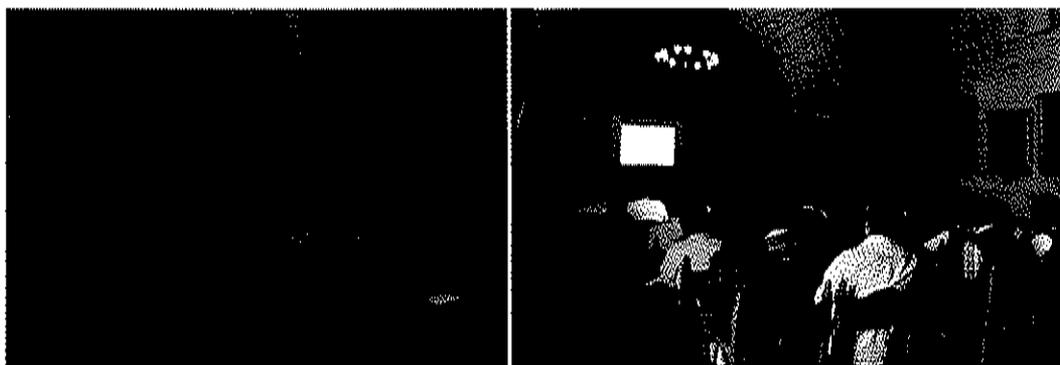
Durante el trimestre se ha realizado el levantamiento de información sobre 02 propuestas de Planes de Negocio: 1. Plan de negocio de Artesanías orientado a público extranjero, 2. Propuesta de Plan de negocio para la elaboración de papel artesanal. El trabajo se viene realizando con apoyo de estudiantes del Programa de Prácticas sociales de la Universidad Católica San Pablo (UCSP), y practicantes de la Municipalidad Provincial Arequipa – MPA; y se espera que la información sea usada como base para una posterior consultoría.

Fortalecimiento del Grupo Técnico de Residuos Sólidos (GTRS) (Acción 2.6):

En el mes de mayo se llevó a cabo la primera reunión del Grupo Técnico de Residuos Sólidos - GTRS, convocando a todos los miembros titulares y alternos de Instituciones públicas y privadas, contando con la participación de 19 municipalidades entre urbanas y rurales, así como representantes del Gobierno Regional de Arequipa, Programa Nacional de Alimentación

escolar Qali Warma, Mesa de concertación y lucha contra la pobreza - MCLP y ONGs, (Ver Anexo 2.6 y 2.7). Los puntos tratados fueron los siguientes: i. Funciones del Grupo Técnico de Residuos Sólidos-GTRS; ii. Presentación de la Ficha de Seguimiento del Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos-PIGARS; iii. Instalación de la Mesa Técnica para la Implementación de Recolección Selectiva de Residuos en Instituciones Educativas - MT RSIE. (Ver anexo 2.8).

Asimismo se realizó la presentación del Convenio Interinstitucional entre la Municipalidad Provincial de Arequipa y el Programa Nacional de Alimentación Escolar "Qali Warma", que tiene como objetivo principal implementar estrategias de intervención conjunta para el recojo de residuos reaprovechables, generados por la entrega de alimentos en las Instituciones Educativas de la Provincia de Arequipa y desarrollar actividades orientadas a la implementación de medidas de eco-eficiencia en estas instituciones (Ver Anexo 2.9). Con el fin de contar con un medio de sensibilización e información visual el equipo de Comunicación del programa Qali Warma, en coordinación y con el apoyo del equipo técnico de la MPA y Proyecto PEI, elaboró un Video de presentación describiendo la labor y acciones realizadas a la fecha dentro del piloto (Ver anexo 2.10).



Reunión Grupo Técnico de Residuos Sólidos - GTRS – CAM (Mayo 2016)

Actividad 3: Fortalecer asociaciones de recicladores pro-pobres y un entorno favorables hacia una sostenibilidad financiera a largo plazo

Durante este trimestre se han desarrollado diversas acciones del componente 03 entre las que destacan las siguientes:

Elaboración de Programa de Fortalecimiento de Capacidades de Recicladores (Acción 3.1):

Como parte del diseño del Programa de Fortalecimiento de Capacidades de recicladores se ha elaborado los TdR para dos talleres: a) "Coaching Organizacional y motivacional" que buscará motivar a las y los recicladores a lograr cambios en su personalidad para promover la implementación de mejoras del trabajo en equipo (Ver Anexo 3.1) y b) Curso Taller "Gestión de negocios" para los recicladores y recicladoras del Programa AQP Recicla, con el objetivo de fortalecer sus capacidades en temas básicos de Gestión de Negocios de residuos sólidos, que les permita administrar de forma productiva su negocio y obtener mejores ingresos (Ver Anexo 3.2). Se espera dar inicios a ambos talleres en el mes de Agosto.

Asimismo como parte de la visibilización de la labor de los recicladores en la ciudad, el 1ro de junio se llevó a cabo una sesión para celebrar el Día Mundial del Ambiente y el Día Nacional del Reciclador, contando con la participación de 17 Asociaciones de Recicladores, Autoridades

locales y Medios de comunicación (Ver anexo 3.3 y Anexo 3.4). Se entregaron reconocimientos a los presidentes de 17 asociaciones de recicladores de la provincia de Arequipa, así como a instituciones ambientales comprometidas en la temática de residuos sólidos en la ciudad (Ver Anexo 3.5).



Reconocimiento a Asociaciones de Recicladores e Instituciones Ambientales

Asistencia Técnica para la elaboración de planes de negocio y desarrollo local de asociaciones de recicladores (Acción 3.2):

Durante este trimestre y con el apoyo de Voluntarios de Prácticas Sociales de la Universidad Católica San Pablo y Practicantes Voluntarios de la Municipalidad Provincial de Arequipa – MPA se ha desarrollado el Plan para la Implementación de un Taller de artesanías de papel reciclado (Ver Anexo 3.6). Este taller permitirá poner en marcha los planes de negocio que se encuentran en proceso de revisión como son: el de papel elaborado artesanalmente y el de artesanías dirigidas a público extranjero.

Por otro lado, en el mes de mayo con el fin de continuar con la implementación del “Programa de Recolección de residuos reaprovechables generados por Instituciones Educativas del Programa de Alimentación Nacional Qali Warma” se ha realizado la Instalación de la Mesa Técnica para la Implementación de Recolección Selectiva de Residuos en Instituciones Educativas - MT RSIE, como parte del Grupo técnico de Residuos sólidos en el marco de la CAM, desarrollándose su primera reunión el día 07 de junio (Ver Anexo 3.7 y 3.8).



Primera Reunión de la Mesa Técnica Recolección Selectiva de Residuos en Instituciones Educativa (MT – RSIE)

Asimismo, se ha convenido realizar la implementación del programa en las instituciones educativas de los Distritos de Cayma y Miraflores, en tal sentido y con el fin de formalizar las intervenciones que se realizarán de manera conjunta se ha elaborado cartas acuerdo entre la MPA y cada una de estas municipalidades con el objetivo de definir responsabilidades y compromisos (Ver Anexo 3.9).

Finalmente, en el mes de junio se ha desarrollado un “Taller de capacitación a Recicladores y Recicladoras para la implementación de la recolección selectiva de residuos sólidos en Instituciones Educativas usuarias del Programa Qali Warma”, contando con la participación de 19 recicladores, de los cuales 15 son mujeres y 4 hombres (Ver anexo 3.10). El objetivo fue capacitar a los recicladores de estos distritos en temas relacionados al proceso de recolección a desarrollar en las instituciones educativas y en el uso de equipos de protección personal. (Ver anexo 3.11).



Taller de capacitación a Recicladores y Recicladoras para la Recolección de Residuos del Programa Qali Warma

Asistencia Técnica y financiera para la mejora de los activos de las asociaciones de recicladores (Acción 3.3):

Durante este trimestre, se evaluaron diversas alternativas para la instalación de un nuevo centro de acopio, dado que el lugar designado inicialmente no podía continuar siendo utilizado. Sin embargo luego de identificar 3 propuestas y evaluarlas en diversos aspectos, se

determinó que el lugar original era el más apto para el funcionamiento. Ante esta situación, la Sub-Gerencia de Servicios al Ciudadano determinó que el Centro de Acopio, ahora llamada Infraestructura de Acondicionamiento de residuos sólidos, continuará en uso en su ubicación original (Ver Anexo 3.12).

En ese sentido, a mediados del mes de junio se inició operaciones y uso de la Infraestructura de Acondicionamiento de residuos sólidos, realizando una prueba piloto con la Asociación Recicla Vida, y ejecutando las acciones definidas en el manual de operaciones del centro de acopio elaborado en el año 2015.



Infraestructura de Acondicionamiento de residuos sólidos – Planta de Transferencia MPA

Elaboración de una estrategia para la consolidación organizacional del trabajo de la Municipalidad con las asociaciones de Recicladores (Acción 3.4):

Reuniones de coordinación entre Municipalidad y Representantes de Asociaciones:

Durante este trimestre y con el objetivo de mejorar la Recolección selectiva del Programa AQP Recicla y a su vez dar comodidad y seguridad a los recicladores para trasladar y acopiar los residuos sólidos recolectados en la ruta domiciliaria, se ha hecho entrega, en sesión de uso, a las presidentas de las Asociaciones Recicla Vida y Nuevo Mundo de big bags y Carretas adquiridas por el proyecto a finales del año 2015 (Ver Anexo 3.13 y 3.14).



Recicladora haciendo uso de Big Bag y de Carretilla entregada

Asimismo, se realizan frecuentemente reuniones de coordinación, de análisis y toma de decisiones en beneficio y mejoramiento del Programa AQP RECICLA, con los integrantes de las Asociaciones de Recicladores Recicla Vida y Nuevo Mundo del Programa y la Municipalidad Provincial de Arequipa (Ver Anexo 3.15).

Fortalecimiento Juntas Directivas de Programa AQP Recicla:

A fin de fortalecer directamente la organización de las asociaciones se facilitaron reuniones con un abogado voluntario para que realice una revisión a los libros de actas de las asociaciones de recicladores y haga las recomendaciones correspondientes al manejo y llenado de actas adecuados, dando la asistencia y asesoría directamente a las Presidentas.

Finalmente, tomando en consideración el retiro y renuncia de algunas recicladoras y recicladores, y con el objetivo de apoyar en la reorganización y asignación de responsabilidades a recicladores al interior de la Asociación Recicla Vida, se ha realizado el acompañamiento al desarrollo de sus Asambleas, concluyendo en cumplir con la recolección de las rutas domiciliarias y comercial asignadas a la asociación, lo que implica que cada recicladora sea responsable de espacios adicionales a sus rutas, además de establecer un cronograma de responsabilidades por días por recicladora en la ruta comercial (Ver Anexo 3.16).

Elaboración y entrega de Fichas para registrar información de residuos comercializados:

En el mes de mayo se entregó el modelo de la Ficha de Reporte Mensual a las Asociaciones Recicla Vida y Nuevo Mundo, con el objetivo de registrar y reportar en forma mensual los pesos según el tipo de material recolectado en el programa AQP Recicla; según cada tipo de ruta. Esta información es posteriormente reportada a la Subgerencia de Gestión Ambiental (Ver anexo 3.17 y Anexo 3.18).

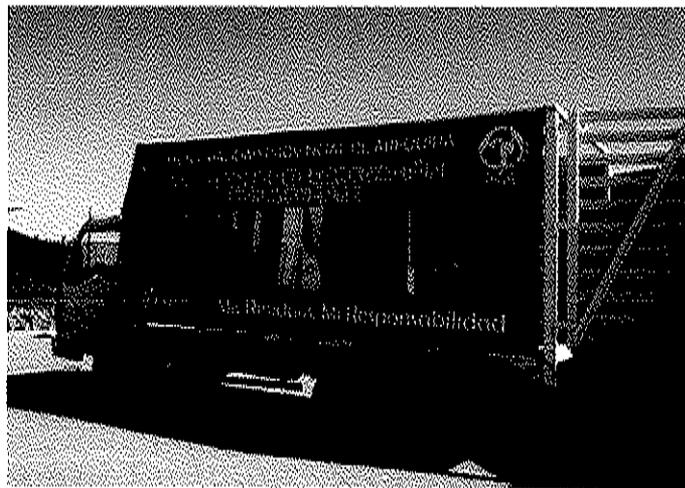
Asimismo se ha implementado una ficha de reporte de residuos sólidos comercializables por reciclador, la cual está siendo fácilmente usada por las recicladoras. Sin embargo, se ha determinado una nueva dinámica para trabajar en forma asociativa a mediano plazo, por lo cual la ficha dejaría de ser utilizada próximamente (Ver anexo 3.19).

Implementación del proceso de monitoreo y supervisión para optimización de rutas

En el mes de junio como parte del inicio de operaciones en la infraestructura de acondicionamiento de residuos y utilización del camión adquirido por la MPA, se están realizando monitoreos a la recolección de residuos reaprovechables en cada ruta de recolección de la asociación Recicla Vida; en el marco de un plan de Optimización de rutas del Programa AQP recicla. El monitoreo se da mediante personal de la MPA para la obtención de información sobre la cantidad de residuos generados diariamente de forma complementaria al uso de las fichas de parte de cada reciclador (Ver Anexo 3.20 y 3.21).

Resumen de Residuos e Ingresos obtenidos del Programa de Segregación en Fuente y Recolección Selectiva entre enero y junio de 2016.

Asociaciones	Ruta Domiciliaria		Ruta Comercial		Total residuos (kg)	Total Venta (S/.)
	Residuos (kg)	Venta (S/.)	Residuos (Kg)	Venta (S/.)		
Recicla Vida	16,719.37	4,667.49	20,423.67	6,683.75	37,143.04	11,351.24
Nuevo Mundo	44,150.51	15,852.41	47,127.00	17,327.96	91,277.51	33,180.37
Total	60,869.88	20,519.90	67,550.67	24,011.71	12,8420.55	44,531.60



Camión para la recolección de residuos del Programa AQP Recicla

Plan de Recolección Selectiva de Residuos Reaprovechables en las empresas del Parque Industrial de Arequipa

En el mes de junio se inició el Plan de Recolección Selectiva de Residuos Reaprovechables en las empresas del Parque Industrial de Arequipa invitando a 45 empresas (Ver anexo 3.22), de las cuales a la fecha se ha recibido una respuesta positiva de 10 empresas, iniciando la recolección de la Ruta Empresarial con la Asociación Recicla Vida, quienes en forma rotativa asignan a 2 recicladoras para la recolección que se realiza una vez por semana. Asimismo se continuará visitando a las 35 empresas restantes para conseguir su inserción al programa.



Recolección en Empresas Industriales Consorcio Arequipa y MEGACENTRO



Recolección en la Empresa Industrial LINEA

20

Resumen de Residuos obtenidos de la Recolección de Residuos del Parque Industrial en junio

N°	EMPRESA	Frecuencia de Recolección	kg recolectados por visita				Total Recolectado
			27 de Mayo	3 de Junio	10 de Junio	17 de Junio	
1	Grupo Punto Azul	Mensual	60	0	0	0	60
2	Consortio Makitex	Semanal	149	47	27	16	239
3	Perú Quimicos S.A.C.	Semanal	2	0	2	0	4
4	Braillard S.A.	Semanal	5	15	5	16	41
5	Transportes LÍNEA Operación Cerro Verde	Semanal	35	5	0	31	71
6	Consortio industrial de Arequipa S.A.-CIDASA	Semanal	12	0	19	12	43
7	Autoridad Regional del Medio Ambiente ARMA	Mensual	111	0	0	0	111
8	Vend S.A.C.	Semanal	0	20	137	92	249
9	Michell & CIA S.A.	Semanal	0	8	10	2	20
10	MEGACENTRO	Semanal	0	100	10	18	128
TOTAL RECOLECTADO (kg)							966

Actividad 4: Movilización de la sociedad peruana a través de voluntariado para cambiar la actitud pública y el comportamiento hacia los residuos sólidos.

Durante este periodo no se han desarrollado actividades específicas en este componente, sin embargo se han diseñado algunas estrategias de trabajo para el siguiente semestre que se detallaran en la actividad 05.

Actividad 5: Gestión de proyecto y promoción de oportunidades de replicca de la experiencia sistematizada a municipios a nivel local y nacional con un scaling-up de la metodología.

Durante este trimestre se desarrollaron diversas acciones que buscaron concretar las modificaciones realizadas a la luz de la evaluación de la Fase I del Proyecto mediante el ejercicio de teoría del cambio. En ese sentido durante este trimestre se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- El día 23 de mayo se realizó una capacitación en los procesos administrativos y financieros del Proyecto en la ciudad de Arequipa.
- Durante los días 23 al 26 de mayo se llevó a cabo una misión de seguimiento de parte de los oficiales regionales de PNUD (Jaime Mira) y PNUMA (Piedad Martin) quienes visitaron, junto a la Dirección Nacional del Proyecto, la ciudad de Arequipa y participaron de una serie de reuniones de coordinación sobre las próximas actividades del Proyecto PEI (Ver Anexo 5.1).
- El día 25 de mayo, se llevó a cabo la misión la Junta del Proyecto Anual del Proyecto PEI, con la presencia del representante del PNUD (Señor Eddo Stork) y de la Municipalidad Provincial de Arequipa (Señor Jorge Nuñez), así como otros asistentes del MINAM, PNUD, PNUMA y UNV. La junta discutió los resultados del Proyecto al año 2015 y se llegaron a ciertos acuerdos que se resumen a continuación (Ver Anexo 5.2):
 - Aprobación del Plan Anual de Trabajo (AWP) 2016 para las actividades del Proyecto PEI, supeditado a la efectiva y correcta asignación y disposición de los recursos

- financieros por PEI, por los responsables de la implementación del Proyecto por partes.
- Sobre la base de los resultados de teoría del cambio (TdC) se aceptan los cambios propuestos al objetivo general, las actividades, metas y ámbito de intervención del Proyecto.
 - Se propone definir con mayor claridad la forma en que el enfoque de género es considerado dentro del modelo de desarrollo generado por el Proyecto.
 - A fin de lograr la integración del Proyecto PEI con los objetivos de la MPA se requieren de cambios organizacionales y operativos que involucren de forma directa a la MPA, los cuales serán formalizados mediante una Carta de Acuerdo entre el Ministerio del Ambiente y la Municipalidad Provincial de Arequipa, según lo establecido en el documento del Proyecto (PRODOC), esta carta de Acuerdo será un anexo a este último.
 - Desde PEI- RBLAC (PNUD-PNUMA), se sugieren un énfasis hacia la sistematización de los resultados de la Fase I y II para su difusión e incorporación a la estrategia de Comulación PEI-RBLAC.
 - Se hace énfasis en la importancia de incorporar a un mayor número de actores y aliados (Asociación de Municipalidades del Perú, Gobiernos Regionales) de otros sectores mediante la difusión oportuna del objetivo y actividades del Proyecto, en particular hacia el sector privado cuya participación puede potenciar en gran manera la sostenibilidad futura de las iniciativas generadas.
- Se cuenta ya con una Carta Acuerdo redactada en forma conjunta entre el MINAM y la MPA, el documento se encuentra en proceso de ser firmado de parte del Viceministro de Gestión Ambiental de parte del MINAM y del Alcalde de parte de la MPA (Ver Anexo 5.3).
 - Durante la misión de seguimiento se discutió la importancia de iniciar los trabajos referidos a la sistematización del Proyecto a fin de evitar que esta etapa se relegue al último año y no pueda ser concluida satisfactoriamente. En tal sentido, se planteó una estructura de comunicación y sistematización a ser desarrollada durante el siguiente semestre y en el año 2017, este proceso requerirá que se identifiquen y trabajen de forma más completa los documentos técnicos de diversas iniciativas, que puedan servir de insumo para la sistematización a realizarse. Los documentos a producir considerarán el aspectos de pobreza y género. El resumen de la propuesta discutida se detalla a continuación:

A

Tabla Resumen de Propuesta Sistematización

Productos	Comunicación	Sistematización
<ul style="list-style-type: none"> • PLANRES • Programa de Inversiones • SIGERSOL • PIGARS • Fortalecimiento de Capacidades a Recicladores (Módulos de entrenamiento) • Módulo de habilidades sociales con enfoque de género. • Planes de Negocio de Asociaciones de Recicladores (Centro de Acopio, Artesanías de Papel). • Rutas privadas del Programa de Segregación en Fuente (Ruta Comercial, Ruta Hotelera, Ruta Industrial) • Rutas Publicas del Programa de Segregación en Fuente (Gobierno Regional, Qali Warma) 	<p>Nacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PLANRES: Resumen – Ejes y Lineamientos. • Contribución del rol Privado en el sector de los recicladores. • Citas (Quotes) referidos al Proyecto. <p>Sub-nacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PIGARS: Resumen – Ejes y Lineamientos. • Qali Warma – Video de experiencia de recolección. • Video de trabajo MINAM/MPA/PEI para reunión Anual de Residuos Sólidos (Noviembre 2016) • Video UNV – Sensibilización y labor del voluntariado en sector reciclaje. 	<p><u>Fortalecimiento del Programa de Segregación en la fuente y Recolección Selectiva:</u></p> <p>a) Diagnóstico y Planificación</p> <ul style="list-style-type: none"> • PIGARS / Plan de Manejo de RRSS. • Estudio de mercado, Línea Base. • Equipamiento e Infraestructura Requerida. <p>b) Implementación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organización y Formalización • Formación • Sostenibilidad: <ul style="list-style-type: none"> ○ Alcance Doméstico ○ Alcance Privado (Comercial, Industrial). ○ Ideas de Negocio. <p>c) Monitoreo y Seguimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema Local de Información

Finalmente es importante resaltar que hacia el término del presente trimestre, se han puesto a disposición los fondos para el Proyecto, si bien se han ejecutado algunos gastos y ciertas actividades, la disponibilidad de fondos en campo ha sido un problema que ha retrasado la implementación de actividades en la ciudad de Arequipa.

4. EXITOS Y CAMBIOS SIGNIFICATIVOS

Durante este trimestre luego de los cambios planteados en el trimestre anterior, se contó ya con un Plan de Trabajo aprobado, el cual fue desarrollándose tanto a nivel nacional como sub-nacional; si bien es cierto que ha habido ciertas deficiencias en el cumplimiento de lo planificado inicialmente; en parte debido a la ausencia de fondos disponibles para el proyecto.

En el componente nacional, habiendo ya cumplido con gran parte de los compromisos en términos de actualización del instrumento de gestión nacional, se está enfatizando el proceso de revisión con miras a la sistematización de los productos del Proyecto. Por otro lado, en el componente sub-nacional se puede observar que gran parte de las actividades están siendo ya apropiadas por la MPA incorporándolas como parte de sus actividades rutinarias y se espera que esta consolidación se dé con mayor intensidad en los siguientes trimestres.

5. LECCIONES APRENDIDAS

LECCIÓN APRENDIDA	FECHA DE IDENTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
El proyecto tiene un ámbito e intervención muy amplio y sus beneficiarios directos no están claramente definidos	Enero 2016	Se identificó que el proyecto tiene un objetivo final que requiere de demasiados supuestos y que su público beneficiario está muy disperso como consecuencia de que la zona de intervención geográfica es también bastante grande.
El proyecto no ha centrado suficientes esfuerzos enfocados en la sostenibilidad de sus acciones	Enero 2016	Si bien el proyecto ha ejecutado diversas actividades junto a los gobiernos locales y recicladores, sus esfuerzos no han considerado lo suficiente los aspectos de sostenibilidad de dichas acciones, como consecuencia el proyecto ha ejecutado algunas acciones, limitadas a asistencia económica directa y no hacia la consolidación de capacidades fortalecidas de sus beneficiarios.
El proyecto ha virado hacia actividades de asistencia directa y no hacia el desarrollo de políticas públicas, como era su mandato inicial.	Enero 2016	El proyecto, dadas diversas condiciones a nivel nacional y local, ha visto limitada su capacidad de generar políticas públicas articuladas; si bien la generación de instrumentos y herramientas ha sido prolífica estas no han logrado ser articuladas coherentemente en las políticas de trabajo de las organizaciones beneficiarias (MINAM y MPA).
Los miembros del proyecto carecen de herramientas objetivas que permitan incorporar los aspectos de género en sus productos.	Enero 2016	Si bien todos los miembros del proyecto tienen capacidades técnicas ejemplares en sus respectivos ámbitos, la forma en que el "enfoque de género" se integra en las políticas públicas ambientales y de residuos es bastante subjetiva y heterogénea. Esto podría mejorarse a través del fortalecimiento de capacidades de sus miembros.
La consolidación del equipo Técnico del proyecto y equipo Técnico de la MPA.	Abril 2016	El equipo de trabajo se encuentra estrechamente coordinado, logrando ejecutar las actividades de manera consensuada y articulada.
Inicio con antelación de trabajo para la sistematización de productos del Proyecto.	Mayo 2016	Es importante que se inicien lo antes posible los trabajos para la sistematización de los resultados de la Fase I, esto a fin de evitar que durante el próximo año el tiempo no sea posible terminar con este proceso dado el corto tiempo.
Es importante contar opciones para la ejecución de actividades ante contingencias en la disponibilidad de fondos propios del Proyecto.	Junio 2016	Dada la insuficiencia de fondos propios del Proyecto, la MPA ha brindado fondos para la ejecución de actividades del proyecto con presupuesto de la Municipalidad Provincial Arequipa, lo que ha permitido avanzar algunas actividades programadas.

6. RIESGOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	IMPACTO & PROBABILIDAD (I-5)	CONTRAMEDIDAS / RESPUESTA DE GESTIÓN	RESPONSABLE
Limitada capacidad de ejecución de la MPA	Operacional	I-4 P-3	Seguimiento más frecuente del nivel de implementación de las actividades del proyecto y de la ejecución del presupuesto asignado a la MPA.	Director Nacional Proyecto
Acuerdos de Implementación	Organizacional	I-5 P-5	Firma de acuerdo entre la MPA y el MINAM.	Director Nacional Proyecto
Cambio de Gobierno Nacional	Político	I-3 P-5	Si bien no se estima un cambio significativo a los cuadros del MINAM por el cambio de gobierno, sí se espera que los procesos a nivel del MINAM se dirijan hacia la transferencia al nuevo gobierno y no a la generación de nuevos instrumentos. Se está dando prioridad a los documentos elaborados que tienen que ser aprobados por el MINAM, a fin de que se obtenga una respuesta favorable antes del cambio de Gobierno.	Director Nacional Proyecto
Falta de liderazgo y compromiso de los recicladores	Estratégico	I-3 P-2	Se diseñará una estrategia para la consolidación de grupos cohesionados, que ya recibieron asistencia durante la Fase I del Proyecto en base al ámbito de intervención del proyecto y la definición de las asociaciones de recicladores con las cuales se trabajará de forma más directa durante la Fase II.	Municipalidad Provincial de Arequipa
Ausencia de disponibilidad de Fondos PEI para la ejecución	Financiero	I-5 P-2	Se están facilitando COAs temporales, así como el financiamiento de ciertas actividades mediante fondos de la MPA. Atender las solicitudes de los proyectos y Oficinas País.	PNUD/ PNUMA
Disminución de presupuesto dada la desaprobación del Plan de Incentivos en el año 2015	Financiero	I-3 P-5	La MPA deberá tomar las medidas necesarias para el cumplimiento del Plan de Incentivos para el periodo en curso. Las actividades del Proyecto PEI son concordantes con diversos puntos de PSFyR5 lo cual permite generar sinergias en el desarrollo de las actividades.	Municipalidad Provincial de Arequipa
Ausencia de recurso humano en la MPA	Organizacional	I-3 P-5	Contratación de una persona para asistencia a la MPA mediante recursos del MINAM para poder brindar mayor recurso humano a la MPA para el cumplimiento de sus actividades.	Director Nacional Proyecto

7. ESTRATEGIA A SEGUIR PRÓXIMO TRIMESTRE

A continuación se detallan las principales líneas de trabajo que serán implementadas durante el siguiente trimestre.

Actividad 1: Fortalecimiento de capacidades institucionales del Ministerio del Ambiente

- Aprobación del PLANRES 2016-2024 por Resolución Ministerial del MINAM.
- Elaboración de TdR y coordinaciones para el inicio de la sistematización y para la elaboración de productos de comunicación del Proyecto.
- Seguimiento a las actividades de Arequipa según el AWP 2016.

Actividad 2: Fortalecimiento de capacidades institucionales de la Municipalidad Provincial de Arequipa

- Lanzamiento del proceso para Contratación Consultoría y Ejecución del "Servicio de Consultoría para la Actualización del "Plan Integral De Gestión De Residuos Sólidos de la Provincia de Arequipa - PIGARS Arequipa" en el mes de julio e inicio del servicio en agosto.
- Presentación del diagnóstico de la ficha de seguimiento de implementación de PIGARS en la próxima reunión del GTRS de la CAM: Está programada realizarla en el mes de agosto, tiempo en el cual los responsables de las áreas ambientales deberían haber ya presentado sus expedientes de postulación a la meta 02 Programa de Segregación y contar con tiempo disponible.
- Instalación de la Primera mesa de trabajo para la revisión del PIGARS: Esta actividad dependerá del inicio de la Consultoría "Servicio de Consultoría para la Actualización del "Plan Integral De Gestión De Residuos Sólidos de la Provincia de Arequipa - PIGARS Arequipa." Está prevista para el mes de setiembre.
- Elaboración de TdR para la identificación, evaluación y elaboración de un modelo de negocio para artesanías incluyendo el plan de marketing y levantamiento de información del mercado. Esta actividad está sujeta a la culminación de las propuestas que voluntarios y voluntarias están realizando, se estima iniciar la elaboración de TdR en el mes de agosto.

Actividad 3: Fortalecer asociaciones de recicladores pro-pobres

- La ejecución e informe de resultados del servicio de capacitación para el Curso taller "Coaching organizacional y motivacional".
- La ejecución e informe de resultados del servicio de capacitación: Curso Taller "Gestión de negocios" a desarrollarse a inicios del mes de setiembre.
- Implementación del Taller de artesanías del papel reciclado, lo cual se desarrollará en el mes de setiembre.
- Documento propuesta de una Cartera de productos a ofertar e impresión de material promocional. El documento será elaborado en el mes de julio para lograr insertarlos en ferias artesanales y promocionales que se apertura por fiestas de Arequipa en el mes de agosto.
- Puesta en marcha e instalación de equipamiento en centro de acopio. Si bien es cierto se han iniciado operaciones en la infraestructura de acondicionamiento, para realizar la instalación de equipos se requieren trabajos civiles para proceder a la instalación de los equipos. Esta gestión debe realizarse puesto que no se cuenta con presupuesto para ello según el POA del Proyecto, asimismo con el apoyo de voluntarios se está elaborando Planos de las instalaciones eléctricas, y planos para anclaje de los equipos como la picadora. Se estima realizar esta actividad en el mes de setiembre.
- Entrega de 3000 bolsas de malla rachell en zona piloto identificada en la ruta domiciliaria del Programa AQP Recicla. Con respecto a esta actividad se debe determinar la zona piloto en la que se entregarán las respectivas bolsas, la cual se realizará en el mes de agosto.

- Implementación del proceso de monitoreo y supervisión para optimización de rutas del programa AQP Recicla, con la contratación de 10 monitores en campo. Esta actividad se viene realizando en forma constante con apoyo de los promotores y promotoras contratados por la MPA, cuyos contratos vencen en el mes de agosto, en ese sentido y en base al presupuesto considerado en el POA se continuará con esta actividad en los meses de agosto y setiembre.

Actividad 4: Movilización de la sociedad peruana a través de voluntariado

- Diseño de estrategia de comunicaciones y educación ambiental del Proyecto PEI para la fase II.
- Sistematización de la contribución del voluntariado al Proyecto PEI.
- Elaboración de Plan de Sensibilización, para la entrega de material de sensibilización al Programa AQP Recicla (agosto y setiembre)

Actividad 5: Gestión de proyecto y promoción de oportunidades de replicación de la experiencia

- Seguimiento y monitoreo de las acciones.
- Llevar a cabo el intercambio de experiencias entre el Proyecto PEI Uruguay y el Proyecto PEI Perú, con el objetivo de incorporar lecciones aprendidas del primero hacia la Fase II.
- Firma de Carta Acuerdo entre MINAM y la MPA.
- Elaboración de TdR y coordinaciones para el inicio de la sistematización y para la elaboración de productos de comunicación del Proyecto.

8. HEADINGS FOR ANNEXES

Anexo 1.1 PLANRES 2016-2024

Anexo 1.2 Informe Aprobación de PLANRES 2016-2024

Anexo 1.3 Programa de Inversiones

Anexo 1.4 Manual de Usuario SIGERSOL v1.0

Anexo 1.5 Informe de Consultoría SIGERSOL

Anexo 1.6 Informes de Consultoría de Seguimiento de Proyecto PEI

Anexo 2.1 Observaciones al documento final "Evaluación del mercado de reciclaje, de residuos urbanos reaprovechables y compostables en la provincia de Arequipa"

Anexo 2.2 TDR "Servicio de Consultoría para la Actualización del "Plan Integral De Gestión De Residuos Sólidos de la Provincia de Arequipa - PIGARS Arequipa".

Anexo 2.3 Ficha de Seguimiento de Implementación del Plan Integral de Gestión de Residuos Sólidos-PIGARS.

Anexo 2.4 Oficio de envío "Ficha de Seguimiento de Implementación del Plan Integral de Gestión de Residuos Sólidos-PIGARS".

Anexo 2.5 Fichas completas y remitidas por las Municipales Distritales

Anexo 2.6 Oficio convocatoria reunión Grupo Técnico de Residuos Solidos

Anexo 2.7 Lista de asistencia reunión del GTRS

Anexo 2.8 Acta de la reunión del GTRS donde se Conformar la Mesa Técnica para la Implementación de Recolección Selectiva de Residuos en Instituciones Educativas MT RSIE y donde se aprueba la ficha de seguimiento del PIGARS.

Anexo 2.9 Presentación Programa de recolección selectiva en I.E usuarias de Qali Warma

Anexo 2.10 Video Presentación Programa de recolección selectiva en I.E usuarias de Qali Warma

Anexo 3.1 TdR Curso taller "Coaching Organizacional y Motivacional"

Anexo 3.2 TdR Curso taller "Gestión de negocios"

Anexo 3.3 Lista de Asistencia a Sesión Solemne Día Mundial del Ambiente y el Día Nacional del Reciclador

Anexo 3.4 Publicación Diario El Pueblo

Anexo 3.5 Diploma de Reconocimiento a Asociaciones de Recicladores y Organizaciones Privadas.

Anexo 3.6 Propuesta Implementación taller de artesanías para el papel reciclado

Anexo 3.7 Acta de acuerdos Mesa Técnica RSIE

Anexo 3.8 Lista de Asistencia primera reunión Mesa Técnica RSIE

Anexo 3.9 Carta Acuerdo entre Municipalidades Distritales y Municipalidad Provincial de Arequipa.

Anexo 3.10 Material para capacitación "Taller de capacitación a Recicladores y Recicadoras para la implementación de la recolección selectiva de residuos sólidos en Instituciones Educativas usuarias del Programa Qali Warma"

Anexo 3.11 Lista de Asistencia "Taller de capacitación a Recicladores y Recicadoras para la implementación de la recolección selectiva de residuos sólidos en Instituciones Educativas usuarias del Programa Qali Warma"

Anexo 3.12 Informes propuestas ubicación Centro de Acopio

Anexo 3.13 Acta de entrega a la asociación Recicla Vida

Anexo 3.14 Acta de entrega a la asociación Nuevo Mundo

Anexo 3.15 Acta Asamblea Asociaciones de recicladores y Municipalidad Provincial Arequipa

Anexo 3.16 Actas de reunión Asociación Recicla Vida

Anexo 3.17 Ficha de Reporte Mensual residuos comercializados Ruta Comercial

Anexo 3.18 Ficha de Reporte Mensual residuos comercializados por reciclador

Anexo 3.19 Ficha de Reporte Mensual residuos comercializados Ruta Domiciliaria

Anexo 3.20 Fichas de Monitoreo en Ruta de Recolección Programa AQP Recicla

Anexo 3.21 Fichas de residuos recolectados y almacenados en la Infraestructura de acondicionamiento

Anexo 3.4.10 Oficio enviado a Empresas del Parque Industrial



ANNEX 2:

REPORTING MATRIX TEMPLATE (ANNEX TO THE NARRATIVE SECTION)

#75132	#75132	Reporting from	January 2014	Reporting to	June 2016
TITLE Integrated Management of Solid Waste for Sustainable and Inclusive Development					

PEI GLOBAL	INDICATORS	BASELINE	TARGETS
<p>Output 1: Enfoques y herramientas de Pobreza y Medio Ambiente aplicados para políticas, planes y mecanismos de coordinación para el desarrollo integral.</p>	<p>Número de políticas sectoriales claves y planes que integran objetivos Pobreza y Medio Ambiente e indicadores en los países;</p>	<p>Número de productos de conocimientos de PEI compartidos con redes regionales y globales.</p>	<p>Indicador 1: El Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PLANRES) actualizado, incluyendo dimensiones sociales, de reducción de la pobreza y de género ;</p> <p>Número de autoridades nacionales (y % de mujeres participando) capacitadas en la gestión integral de residuos sólidos, incorporando dimensiones sociales, de reducción de la pobreza y de género ;</p>
	<p>Número de países que integran los indicadores Pobreza y/o Ambiente en sistemas nacionales y subnacionales de M&E;</p>		
<p>Output 2: Procesos intersectoriales de presupuesto y gastos y sistemas de contabilidad ambiente - económico institucionalizados.</p>	<p>Número de procesos presupuestarios y gasto nacional que integran los objetivos Pobreza y Medio Ambiente en los países.</p>		<p>Número de ministerios y socios clave incorporan objetivos Pobreza y Medio Ambiente y el enfoque de género en las políticas del sector;</p>
	<p>Número de ministerios y socios clave incorporan objetivos Pobreza y Medio Ambiente y el enfoque de género en las políticas del sector.</p>		
<p>Output 3: Enfoques Pobreza y Medio Ambiente y experiencias documentadas y compartida para informar sobre la programación de desarrollo país, regional y mundial de parte de las Naciones Unidas y estados miembros.</p>	<p>Número de documentos de sistematización de experiencias locales, de la metodología, de instrumentos y de buenas prácticas del proyecto elaboradas y difundidos a nivel regional, nacional y supra-nacional. (Meta: 4 al final de la Fase II PEI Perú)</p>		<p>MINAM, MIDIS- Qaliwarma, MIMPV- MTPE</p>

2

DESCRIPTION OF RESULTS ACHIEVED AGAINST INTENDED OUTCOMES AND CORRESPONDING INDICATORS	QUANTITATIVE INFORMATION ON RESULTS ACHIEVED DURING THE REPORTING PERIOD IN RELATION TO INDICATORS AND BASELINE	SOURCE OF INFORMATION
<p>Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PLANRES) en proceso de actualización con un enfoque social, de reducción de la pobreza y enfoque de género con los indicadores pertinentes y monitoreables, y orienta la asignación de recursos públicos para la gestión de residuos sólidos de manera socialmente inclusiva y sostenible.</p> <p>El Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos (PIGARS) de Arequipa actualizado con un enfoque social, de reducción de la pobreza con los indicadores pertinentes y monitoreables y orienta la asignación de recursos públicos para la gestión de residuos sólidos de manera socialmente inclusiva y sostenible.</p> <p>Sistema de Información de la Municipalidad Provincial de Arequipa para la gestión de residuos sólidos (SIGERSOL) de origen municipal actualizado y un SIGERSOL de residuos sólidos de origen no-municipal elaborado, incluyendo indicadores de Pobreza y Medio Ambiente y de género.</p>	<p>PLANRES: Se finalizó con el proceso de actualización del PLANRES 2016-2024 y este ha sido presentado al MINAM para su aprobación oficial mediante Resolución Ministerial.</p> <p>Se cuentan ya con los TGR para la elaboración del PIGARS de Arequipa y se espera el inicio de la actualización en el próximo trimestre.</p> <p>Se cuenta con una consultoría de SIGERSOL finalizada y un sistema actualizado, sin embargo dados requerimientos adicionales este no puede ser puesto en marcha.</p>	<p>PLANRES</p> <p>PIGARS</p>
OUTCOME 1: ESPERO	INDICADORES	TARGETS
<p>Promover la transformación del sistema de gestión de residuos sólidos hacia un sistema integral pro-pobres, desarrollando un mercado de reciclaje más accesible y competitivo en Arequipa, con especial atención a las mujeres recicladoras, incidiendo en cambio de hábitos hacia una cultura del reciclaje</p>	<p>LB: Falta de datos nacionales y regionales sobre el desempeño y realidad social del sector (formal e informal) de residuos sólidos impiden la comprensión del sector y la elaboración de políticas eficaces;</p> <p>LB: Falta de conocimiento nacional y regional sobre dimensiones y oportunidades sociales, de pobreza, ambientales y de género, y cómo traducirlas en políticas inclusivas e inversiones de residuos sólidos;</p> <p>1.1: Número de políticas, instrumentos y herramientas de gestión integral de residuos sólidos a nivel nacional y local con un enfoque social, de género y de reducción de la pobreza</p>	<p>FASE 1: Evaluación del mercado de reciclaje de Arequipa, incluyendo línea de base socio-económica y análisis de género de la población recicladores.</p> <p>FASE 1: Propuesta Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PLANRES) Actualizado con un enfoque social de reducción de la pobreza y de género.</p> <p>FASE 1: Capacidades fortalecidas de 3 asociaciones de recicladores y 70 recicladores, incluyendo enfoque de género.</p> <p>FASE 1: Propuesta de Plan integral de gestión ambiental de residuos sólidos (PIGARS) Arequipa actualizado con enfoque social, de reducción de la pobreza y de género</p> <p>FASE 1: Sistema de información para la Gestión de Residuos Sólidos (SIGERSOL) de origen municipal actualizado y de residuos sólidos de origen no-municipal elaborado;</p> <p>FASE 1: 30.000 hogares alcanzados con campaña de sensibilización;</p> <p>FASE 1: 150 líderes de organizaciones comunitarias locales capacitados (y % de mujeres participando), incluyendo replicación de capacitación a sus redes;</p> <p>FASE 1: 350 personas voluntarias que participan con actividades del proyecto, desagregado;</p> <p>FASE 1: Evaluación primera fase del proyecto (2013 - 2014)</p>
I.2: Mejora de bienestar (% de		

<p>umento de ingresos y condiciones de vida) de recicladores y recicladoras, diferenciando por sexo;</p>	<p>Existe un marco legal reconociendo la actividad de los recicladores y promoviendo su formalización, pero no se aplica esta ley;</p>	<p>FASE 2: El Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PLAINRES) actualizado con un enfoque social, de reducción de la pobreza y enfoque de género con los indicadores pertinentes y monitoreables; y orienta la asignación de recursos públicos para la gestión de residuos sólidos de manera socialmente inclusiva y sostenible.</p> <p>FASE 2: 70 representantes de autoridades nacionales y actores relevantes capacitados en la gestión integral de residuos sólidos, incorporando dimensiones sociales, de reducción de la pobreza y de género;</p> <p>FASE 2: 150 representantes de autoridades locales y actores relevantes locales capacitados en la gestión integral de residuos sólidos, incorporando dimensiones sociales, de reducción de la pobreza y de género;</p> <p>FASE 2: El Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos (PIGARS) de Arequipa actualizado con un enfoque social, de reducción de la pobreza con los indicadores pertinentes y monitoreables; y orienta la asignación de recursos públicos para la gestión de residuos sólidos de manera socialmente inclusiva y sostenible;</p> <p>FASE 2: El sistema de información de la Municipalidad Provincial de Arequipa para la gestión de residuos sólidos (SIGERSOL) de origen municipal actualizado y un SIGERSOL de residuos sólidos de origen no-municipal elaborado incluyendo indicadores de Pobreza y Medio Ambiente y de género.</p> <p>FASE 2: 5 propuestas técnicas, financieras y normativas preparadas apoyando a la sostenibilidad financiera de asociaciones de recicladores a largo plazo;</p> <p>FASE 2: 150 recicladoras y recicladores capacitados y empoderados;</p> <p>FASE 2: 100 recicladoras y recicladores formalizados;</p> <p>FASE 2: 4 asociaciones de recicladores promueven liderazgo mujeres;</p> <p>FASE 2: 10 planes de negocio y de desarrollo local con enfoque de género elaborados con apoyo del proyecto;</p>
<p>I.3: Calidad del proceso participativo (número de instituciones)</p>	<p>Asociaciones de recicladores y recicladoras generalmente no cuentan con activos físicos (local de trabajo y maquinaria sencilla para agregar valor a lo recolectado), no cuentan con conocimiento sobre mercados locales, y no disponen de estrategias de negocios para mejorar ingresos/calidad de vida del colectivo; las mujeres en las asociaciones son a menudo excluidas de decisiones o de tener el liderazgo;</p>	<p>Bienestar (Ingreso y condiciones de vida y de trabajo) de recicladores y recicladoras insuficiente para tener una vida digna;</p> <p>Recicladoras y recicladores formalizados tienen débiles capacidades organizacionales, de negociación y visibilidad del colectivo para defender sus intereses con un fin social.</p>

DESCRIPTION OF RESULTS TOWARDS OUTPUT IN RELATION TO INDICATORS AND RESULTS FROM ACTIVITIES UNDERTAKEN	QUANTITATIVE INFORMATION ON CHANGE ACHIEVED DURING THE REPORTING PERIOD IN RELATION TO INDICATORS AND BASELINE	LEVEL OF ACHIEVEMENT OF OUTPUT (INSERT A TICK IN A BOX)
<p>Actividad 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> Propuesta de PLANRES actualizado. (F1) PLANRES aprobado. (F2) 70 representantes de autoridades nacionales entrenados en PLANRES (F2) <p>Indicador de Actividad 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> Propuesta de PIGARS de Arequipa (F1) 1 estudio de Línea Base Socioeconómica (F1) 1 Estudio de Mercado reciclaje AQP 150 representantes de autoridades locales (F2) 1 SIGERSOL Local Actualizado (F2) PIGARS de Arequipa Aprobado (F2) 5 propuestas técnicas, financieras y normativas apoyando al sostenibilidad financiera. (F2) <p>Indicadores Actividad 3:</p> <ol style="list-style-type: none"> Programa de fortalecimiento de capacidades elaborado. (F1) 	<ol style="list-style-type: none"> 100%: Se cuenta con el PLANRES revisado por las direcciones del MINAM y presentado para su aprobación. 20%: En 2015 se ha realizado un Estudio caracterización de Residuos Sólidos en Arequipa, sin embargo el PIGARS no ha sido actualizado a la fecha. 100%: En 2014 se levantó una Línea Socioeconómica de población recicladores AQP, en 2015 en colaboración con MINTRA y la iniciativa PAGE se ha actualizado alcanzando a 4 ciudades principales. 100%: Funcionarios/as capacitados a nivel de MPA - 319 funcionarios capacitados (109 Funcionarios capacitados en el Programa de Incentivos Municipales y PPR 0036 realizado por la Directora del Proyecto PEI, 38 funcionarios de 14 municipios realizado por la directora del proyecto PEI) y especialista de género, 64 entre Alcaldes, Gerentes y funcionarios de 29 distritos capacitados en Programas Sociales, 02 Funcionarios de la MPA capacitados en taller del PPR 036 en la Ciudad de Tacna, 07 Funcionarios de las municipalidades distritales de Socabaya, JIByRivero, Paucarpata de intervención capacitados y con asistencia técnica, 99 funcionarios capacitados en Género durante el proceso de socialización del PLANRES en Arequipa) 30%: Se cuentan con los términos de referencia para elaboración de la plataforma de la MPA que administre la información de todos los programas de segregación en la fuente y se reporte al SIGERSOL del MINAM. 100%: Ocho Propuestas Técnicas de Negocio: <ul style="list-style-type: none"> Plan de Recolección Selectiva de programa Nacional de Qali Warma – Zona Urbana de la provincia de Arequipa Plan de recolección selectiva para instituciones públicas- Gobierno Regional. Plan de Recolección Selectiva y análisis costo-beneficio de residuos generados en Hoteles. Plan de negocio para la adquisición del camión. Plan de negocio implementación de Centro de Acopio (Faja clasificadora, picadora de PET y camión que transporte residuos al centro de acopio). Plan de negocio para la producción de compostaje. Plan de negocio para la producción de papel reciclado y artesanías. Plan de recolección de residuos reaprovechable de las empresas del parque industrial de Arequipa-ADEPIA 	<p>Fully completed or very likely. On track.</p>
	<p>XX</p>	<p>Partially completed or likely to be. Largely on track</p>

<p>2. 150 recicladores/as capacitados (F2)</p> <p>3. 100 recicladores/as formalizados (F2)</p> <p>4. 4 asociaciones de recicladores promueven liderazgo de mujeres (F2)</p> <p>5. 10 planes de negocio y de desarrollo local. (F2)</p>	<p>asociaciones de recicladores/as) 9 insertadas en PSF y 02 que trabajan en el botadero del Cebollar y Quebrada Honda de las 15 que existen en Arequipa.</p> <p>3. 25%: 25 recicladores formalizados en 02 asociaciones (Recicla Vida y Nuevo Mundo).</p> <p>4. 100%: Se cuentan con 7 asociaciones lideradas por mujeres (Sofía Taco Sánchez – Recicla Vida, Dorotea Chalco Galeno- Nuevo Mundo, Rosa Alcami Huanta- Vida Sana, Susel Vera Flores-Musuq Pacha, Epifania Jahuirá López- Protora del Ambiente y promotoras, Daniela Huanca Apaza-Mistiano, Martha Esther Arias Paulo-Centinelas del Planeta.)</p> <p>5. 80%: 8 Planes de Negocio Diseñados aplicables a las asociaciones de recicladores (Unidad de producción de papel reciclado; Ruta Comercial del Centro Histórico de Arequipa; Residuos Generados del Programa Nacional de Alimentación Escolar Cali Warma; Los residuos generados por los hoteles en el distrito de Arequipa; Los residuos generados en la asociación de empresas del Parque Industrial de Arequipa "Ruta Empresarial"; Plan de negocio para la adquisición de un camión; Equipamiento del Centro de Acopio del Programa AQP Recicla; Elaboración de compostaje).</p>
<p>Indicadores Actividad 4:</p> <p>1. 30,000 hogares sensibilizados (F1)</p> <p>2. 150 líderes de organizaciones comunitarias locales capacitados (F1)</p> <p>3. 350 voluntarios que participan en el Proyecto. (F1)</p>	<p>1. 100%: 71578 Hogares sensibilizados (6.000 hogares en 2014, 70.978 en 2015), mediante sensibilización puerta a puerta, módulos itinerantes, campañas masivas, presentaciones en medios de comunicación (TV) y difusión de jingle en vehículos compactadores y vehículos del programa de segregación.</p> <p>70 millares de material de sensibilización.</p> <p>15 presentaciones en televisión en dos canales de televisión (ATV Sur y Panamericana Televisión)</p> <p>Difusión de jingles de sensibilización en 3 municipalidades distritales.</p> <p>2. 12%: 29 líderes de organizaciones sociales que conforman la RAV se capacitaron en el 2014.</p> <p>3. 60%: Se cuentan con 208 voluntarios que participaron en diferentes actividades del proyecto (60% mujeres y 40% hombres)</p>
<p>Actividad 5:</p> <p>1. Se cuenta con una evaluación de la fase I – PEI (F1)</p> <p>2. 15 gobiernos locales y 250 actores relevantes han sido socializados con el enfoque del Proyecto (F2)</p> <p>3. 4 documentos de sistematización. (F2)</p> <p>4. Se cuenta con evaluación final. (F2)</p>	<p>1. Se ejecutó una evaluación con la metodología de ToC, durante diciembre de 2015, estando a la espera de los resultados.</p> <p>Equipo formado por Directora MINAM, Coordinadora AQP- PNUD, 1 UNV MINAM, 4 UNV AQP, UNV- PNUD.</p> <p>2. 100%: 29 Municipios de la Provincia de Arequipa y 256 líderes de organización en 2014.</p>

Limited completion. Unlikely to be completed. Revisors required.

ACTIVIDADES	ANUAL BUDGET	PERIOD EXP	TOTAL EJECUTADO ¹	% SPEND	DESCRIPTION OF PROGRESS	EXPLANATION FOR PLANNED ACTIVITIES
Actividad 1: Fortalecimiento de capacidades institucionales del Ministerio del Ambiente a partir de la integración de las variables sociales, de pobreza y de género en el sistema de gestión de residuos sólidos del Perú.	55,998	Ene-Mar	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Se finalización las dos consultorías (Programa de Inversiones y Actualización del SIGERSOL), sin embargo ambas no pudieron ser aprobadas por asuntos coyunturales e imprevisto en la ejecución, respectivamente. Se finalizó la revisión del PLANRES y se presentó al MINAM para aprobación por RM Se cuenta con una especialista que se encargara del seguimiento operativo del AWP 2016 en estrecha coordinación con la Dirección Nacional 	<ul style="list-style-type: none"> Se espera que el PLANRES sea aprobado en el mes de julio. Se dará mayor énfasis al proceso de sistematización del proyecto durante el segundo semestre de 2016 desde el componente nacional. Se espera continuar con el proceso de seguimiento del AWP desde Lima y brindar el soporte requerido a la MPA para el cumplimiento del mismo.
Actividad 2: Fortalecimiento de capacidades institucionales de la Municipalidad Provincial de Arequipa para mejorar la gestión integral de los residuos sólidos a partir de la incorporación de las variables sociales, de pobreza y de género en políticas, instrumentos y herramientas locales.	43,507	Ene-Mar	-	-	<ul style="list-style-type: none"> El seguimiento para la actualización del estudio de mercado. La elaboración de los TdR para la actualización del PIGARS. El seguimiento y apoyo en la CAM El levantamiento de información para la implementación de propuestas de negocio viables. 	<ul style="list-style-type: none"> Termino de revisión de estudio de mercado en julio. Inicio de servicio de actualización de PIGARS de Agosto Se espera continuar apoyando el proceso de trabajo de la CAM en el marco del trabajo con Qail Warma y la actualización del PIGARS Se espera actualizar el documento del Programa AQP Recicla e incorporar los aspectos desarrollados en el marco del Proyecto.
Actividad 3: Fortalecer asociaciones de recicladores pro-pobres y un entorno favorables hacia una	28,436.00	Ene-Mar	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Se han diseño los TdR para la implementación de dos talleres de fortalecimiento de capacidades de recicladores. 	<ul style="list-style-type: none"> Se espera ejecutar los talleres diseñados con la población beneficiaria definida. Se espera implementar el taller de

¹ Dado que la disponibilidad de fondos se ha concretado en los últimos días del mes de junio, no es posible obtener la información de ejecución del Proyecto para este trimestre; esta información se reportara ya hacia el próximo reporte.

sostenibilidad financiera a largo plazo					<ul style="list-style-type: none"> Se ha diseñado la implementación de taller de papel reciclado. Se ha facilitado asesoría legal y seguimiento a los documentos formales de las asociaciones para mejorar su control. Se ha dado el seguimiento a las rutas de recolección e iniciado rutas adicionales como la ruta industrial y al ampliación de la ruta con Qali Warma 	<ul style="list-style-type: none"> reciclaje de artesanías de residuos. Se espera continuar con el funcionamiento del centro de acopio y poner en marcha los equipos adquiridos en el periodo 2015. Se espera continuar con el seguimiento a las rutas y ampliar la cobertura de las rutas adicionales.
Actividad 4 : Movilización de la sociedad peruana a través de voluntariado para cambiar la actitud pública y el comportamiento hacia los residuos sólidos	16,746	Ene-Mar	-			<ul style="list-style-type: none"> Se espera iniciar una consultoría para un diseño de una estrategia de comunicación que responda al nuevo enfoque del proyecto y se sistematicen las experiencias de los voluntarios y su impacto en el Proyecto PEI
Actividad 5: Gestión de proyecto y promoción de oportunidades de replicación de la experiencia sistematizada a municipios a nivel local y nacional con un scaling-up de la metodología.	72,059	Ene-Mar	-		<ul style="list-style-type: none"> Se dio una misión de seguimiento del Proyecto en mayo. Se dio la junta del Proyecto para la aprobación del AWP 2016 y revisión de los resultados hacia la fase II. Se han concertado los documentos de acuerdo entre MINAM y MPA estando en proceso de firma. 	<ul style="list-style-type: none"> Se espera que el siguiente periodo se continúe con el seguimiento a las actividades del POA. Se espera contar con los acuerdos firmados entre MINAM y MPA y formalizar el rol de ambos en el marco del Proyecto PEI de forma permanente.