



Fondo Multilateral de Inversiones  
Miembro del Grupo BID

# REPORTE DE ESTADO DEL PROYECTO

JULIO 2018 - DICIEMBRE 2018

## SECCIÓN 1: SÍNTESIS DEL PROYECTO

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Programa de innovación y Re-manufactura en los sectores de plástico y construcción

Nro. Proyecto: DR-T1165 - Proyecto No.: ATN/ME-16600-DR

**Propósito:** Reducir y aprovechar al máximo la cantidad de residuos generados por las empresas Dominicanas en una lógica de economía circular.

**Pais Administrador**

REPÚBLICA DOMINICANA

**Pais Beneficiario**

REPÚBLICA DOMINICANA

**Agencia Ejecutora:**

Asociación de Industrias de la República Dominicana

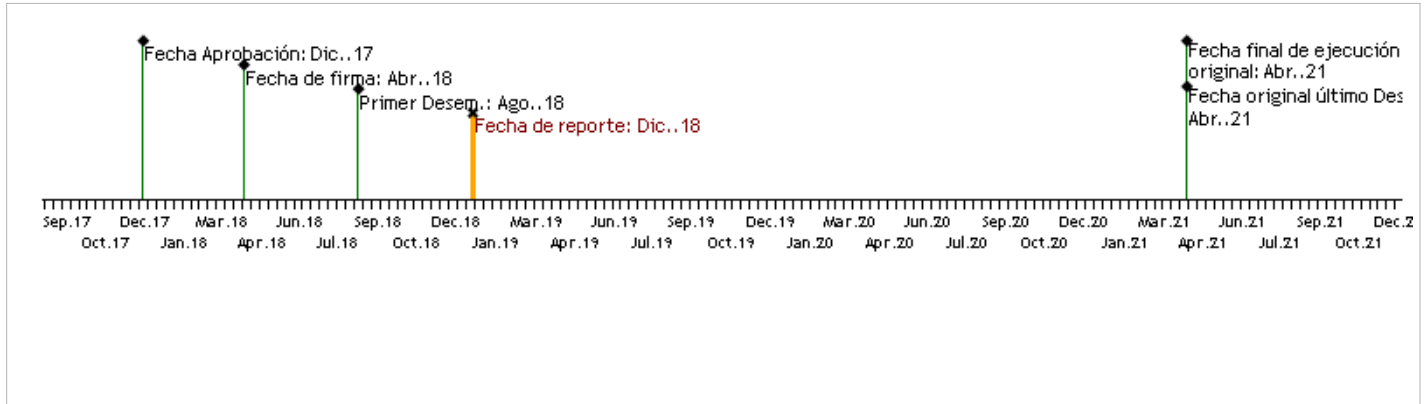
**Líder equipo de diseño:**

ESTRELLA PEINADO-VARA

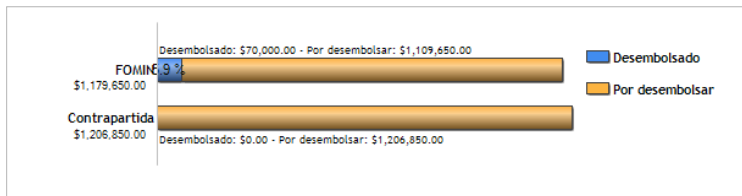
**Líder equipo de supervisión:**

SMELDY RAMIREZ

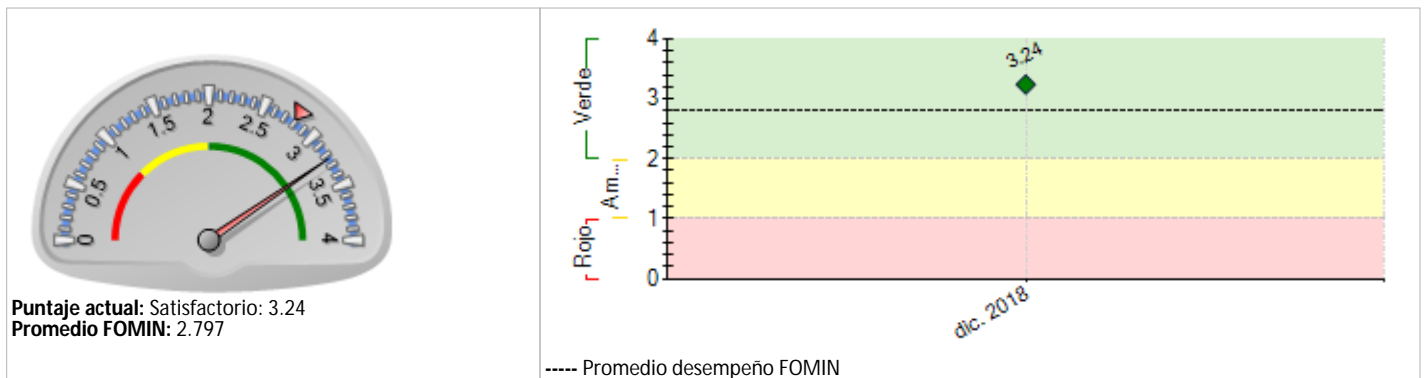
### CICLO DEL PROYECTO



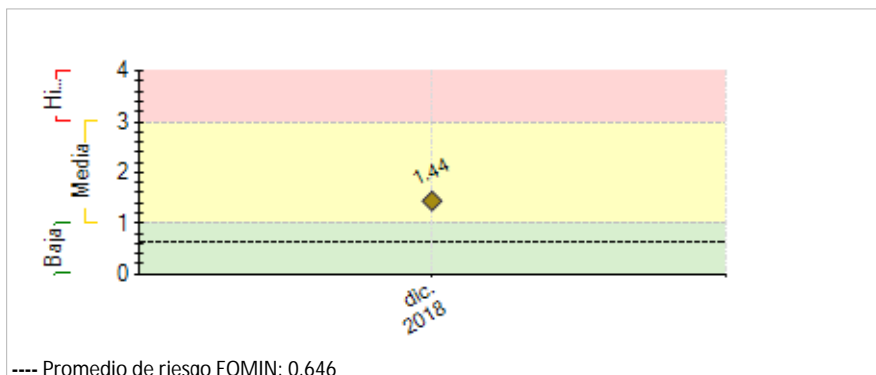
### RECURSOS



### PUNTAJE DE DESEMPEÑO



### RIESGOS EXTERNOS



### CAPACIDAD INSTITUCIONAL

**Riesgo**

**Administración Financiera:** Baja

**Adquisiciones:** Baja

**Capacidad Técnica:** Baja

## SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

## Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

Los principales logros alcanzados durante este semestre fueron: el cumplimiento de las condiciones previas al primer desembolso; la primera reunión del Comité Consultivo el 31 de octubre; la conformación de la Comisión de Residuos y la realización de 4 reuniones de la misma; el lanzamiento de la convocatoria de las 3 primeras consultorías del Programa; firmas de convenios de colaboración con ECORED y ADIPLAST; realización de 2 Desayunos Temáticos sobre el tema de Economía Circular; coordinación para creación del comité de autoregulación de plásticos; seguimiento al Proyecto de Ley de Residuos. Las empresas están involucradas y comprometidas con el proyecto y han participado de manera activa en las actividades y reuniones. Se presentaron retrasos en el lanzamiento de la consultoría del diagnóstico, por la definición del alcance y resultados esperados que debía tener el estudio y su incidencia en el desarrollo del Programa. Para esto se validó los TDRs con el Comité Consultivo. En el próximo semestre, la unidad ejecutora del proyecto espera lograr los siguientes resultados: (i) proceso de contratación de 3 primeras consultorías lanzadas el semestre pasado; (ii) iniciar proceso de contratación de la consultoría de Estrategia de Economía Circular; (iii) realizar reuniones de la Comisión de Residuos que realicen una sensibilización de las personas integradas en la lógica de economía circular en sus procesos de producción.

## Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

## SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

Indicadores	Linea de base	Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planificado	Logrado	Estado		
<b>Fin:</b> Generar un cambio de conducta en un grupo de empresas locales de manera que su modelo productivo sea sostenible y con bajo impacto en el medio ambiente.	I.1	Número de actores claves públicos y privados que adoptan nuevas tecnologías para luego escalar y/o replicar el modelo desarrollado	0	4 Ago. 2019	6 Ago. 2020	8 Ago. 2021	8 Ago. 2021	0	
<b>Propósito:</b> Reducir y aprovechar al máximo la cantidad de residuos generados por las empresas Dominicanas en una lógica de economía circular.	R.1	Toneladas de gases de efecto invernadero evitadas (nota se debe hacer la estimación para completar la meta de este indicador)	0				150000 Abr. 2018	0	
	R.2	Número de empresas que adaptan su cadena productiva bajo una lógica de economía circular	0	30 Ago. 2019	100 Ago. 2020	170 Ago. 2021	450 Ago. 2021	0	
	R.3	Porcentaje de materiales reciclados del total de la materia prima usada en los procesos productivos de las empresas participantes del programa	0	10 Ago. 2020			15 Ago. 2021	0	
<b>Componente 1:</b> Mapa de ruta para la transformación hacia una economía circular <b>Peso:</b> 25% <b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C1.I1	Estrategia de economía circular desarrollada	0	1 Ago. 2020			1 Ago. 2021		
	C1.I2	Diagnóstico cadenas productivas y materiales con potencial a ser reusados (estrategia EC implementada)	0	1 Ago. 2019			1 Ago. 2021		
<b>Componente 2:</b> Proyectos pilotos en el sector plástico y sector construcción <b>Peso:</b> 31% <b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C2.I1	Número de empresas con modelos de producción circular introducidos (estrategia EC implementada)	0	50 Ago. 2020	90 Ago. 2021		90 Ago. 2021		
	C2.I2	Número de personas sensibilizadas en la lógica de economía circular en procesos de producción	0	200 Ago. 2019	1000 Ago. 2020	1700 Ago. 2021	1700 Ago. 2021	48 Nov. 2018	En curso
	C2.I3	Diplomado de EC implementado en por lo menos una universidad	0	1 Ago. 2020			1 Ago. 2021		
<b>Componente 3:</b> Bolsa para el intercambio de materiales (residuos/desechos) <b>Peso:</b> 27% <b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C3.I1	Bolsa para el intercambio de materiales (residuos/desechos)	0	1 Ago. 2020			1 Ago. 2021		
	C3.I2	Numero de personas capacitadas en el uso de la plataforma	0	400 Ago. 2020	800 Ago. 2021		800 Ago. 2021		
<b>Componente 4:</b> Comunicación y difusión para la replicabilidad <b>Peso:</b> 17% <b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C4.I1	Estrategia de comunicación implementada	0	1 Ago. 2021			1 Ago. 2021		
	C4.I2	Número de empresas que asisten a eventos de difusión	0	75 Ago. 2019	100 Ago. 2020	300 Ago. 2021	300 Ago. 2021	136 Nov. 2018	En curso
	C4.I3	Caso de estudio desarrollado	0	1 Ago. 2020	1 Ago. 2021		2 Ago. 2021		
	C4.I4	Sistematización del modelo de intervención desarrollado	0	1 Ago. 2021			1 Ago. 2021		

Hitos

Planificado

Fecha  
Vencimiento

Logrado

Fecha en que se  
logró

Estado

H1	Condiciones previas	9	Oct. 2018	9	Oct. 2018	Logrado
H1	Diagnóstico cadenas productivas y materiales con potencial a ser reusados	1	Ene. 2019			
H2	Estrategia de economía circular desarrollada	1	Abr. 2019			
H4	Bolsa para el intercambio de materiales (Residuos / Desechos) en funcionamiento.	1	Ene. 2020			
H3	Número de empresas con estrategia de economía circular: Empresas que por primera vez incluyen el modelo de EC en sus procesos de producción o se encuentran en etapas iniciales en la introducción del modelo EC que se ha definido en el marco del proyecto Eje: - Empresas que han incorporado los desechos o residuos de sus procesos de transformación para nuevos productos - Empresas que extienden el ciclo de vida de sus productos	45	Abr. 2020			
H5	Diplomado de EC impartándose en universidad privada	1	Ene. 2021			
H6	Caso de estudio	1	Abr. 2021			

**FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO**

*[No se reportaron factores para este período]*

**SECCIÓN 4: RIESGOS****RIESGOS MÁS RELEVANTES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESEMPEÑO FUTURO**

	Nivel	Acción de mitigación	Responsable
1. Que el cambio en los procesos de transformación represente un costo considerable para algunas empresas lo cual pueda poner en riesgo la implementación de las cadenas de suministro circular;	Media	Los criterios de selección de las empresas participantes tomarán en consideración la capacidad financiera y compromiso de la empresa, e igualmente se podrán realizar acuerdos inter-institucionales con entidades financieras para que puedan ofrecer financiamiento a las empresas que participen del programa	Project Guest
2. Que los precios de las materias primas descendan lo suficiente para neutralizar los beneficios que se puedan generar rehusando o extendiendo la vida de los residuos industriales.	Media	La plataforma de intercambio de materiales ofrecerá materia prima "on the spot" a menor precio y ahorrando tiempos asociados con la importación o compra local de materia prima	Project Guest

**NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO:** Media **NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:** 2 **RIESGOS VIGENTES:** 2 **RIESGOS NO VIGENTES:** 0 **RIESGOS MITIGADOS:** 0

**SECCIÓN 5: SOSTENIBILIDAD**

**Probabilidad de que exista sostenibilidad después de terminado el proyecto:** P - Probable

**FACTORES CRÍTICOS QUE PUEDEN AFECTAR LA SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO**

*[No se reportaron factores para este período]*

**Acciones realizadas o a ser implementadas relativas a la sostenibilidad:**

El nivel de involucramiento de las empresas es vital para tener modelos circulares, ya que se deben hacer esfuerzos como industria. Las empresas se muestran comprometidas e involucradas con el Proyecto, mostrando su compromiso con rediseño de materiales para aumentar sus niveles de reciclaje y con la creación de un sistema homólogo de separación en la fuente y recuperación.

Durante el semestre que comprende este reporte, la AIRD organizó 2 eventos de Desayunos Temáticos con experiencias exitosas de México en el reciclaje de Plásticos. Las experiencias fueron ECOCE, el 21 de agosto y PetStar el 15 de noviembre. Con estos 2 modelos exitosos a nivel internacional, se vio la importancia de crear la industria recicladora en el país para dar sostenibilidad a los sistemas de recuperación y valorización de residuos de plásticos.

Como forma de dar sostenibilidad a la Bolsa de Intercambio de Materiales a desarrollar en el Programa, se desarrollará una Consultoría de Modelo de Negocio donde se diseñará un Plan Financiero que garantice la rentabilidad y sostenibilidad de la organización que maneje la recuperación e intercambio de residuos con fines de reciclaje.

**SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS**

	Relativo a	Autor
1. Coordinación actores claves. Es importante trabajar en coordinación con todos los actores involucrados en el cambio a una economía circular en el país. Tanto el sector de plástico como el de la construcción deben estar alineados para lograr los objetivos del programa.	Implementation	de Moya, Campos