

I. BASIC DATA (Amounts in US\$)					
Country: El Salvador	Project Title: Proyecto de Promoción de Procesos de Producción más Limpia	Date of Donor Approval: 14 de junio de 2000			
Executing Agency (EA): Asociación Salvadoreña de Industriales (ASI) Window: II Has the project been reformulated: [] Yes [x] No (If yes see Section V)	TC Number: TC9811037 AT Number: MIF/AT-333 ATN/ATC Number (s) ATN/MH-7007-ES	Date of Contract Signature: 11 de septiembre de 2000 Date of Contract Validity: 11 de septiembre de 2000 Date of Eligibility for Disbursement: 18 de abril de 2001 Original Date of Final Disbursement: 11 de marzo de 2004 Current Date of Final Disbursement: 11 de marzo de 2004			
CO Specialist: Hernán Romero Chavarría Headquarters Staff Member Assigned: Ricardo Quiroga, Nadine Schiavi (RE2) Daniel Shepherd (MIF) Date of Latest Report Update: 30-Junio-2001 Date of Latest Report Review by Representative: 15-Julio-2001	Months in Execution from approval: 12.5 from signature: 9.5 Cumulative Extension of Original Disbursement Date (months): 0.0 % Deviation from original Disbursement period: 0.0 %	Original TC Amount: 749,000 Current Amount: 749,000 Disbursements: 74,900 % Disbursed: 10.0% Counterpart: 317,000	TC Modality: [X] NR [] R [] CR		
II. PROJECT IMPLEMENTATION PROGRESS (IP)					
Components/Outputs:	Key Delivery Performance Indicators:	Classification of Component			
		HS	S	U	VU
1. Componentes: PROGRAMA DE CAPACITACION Y GENERACIÓN DE OFERTA. Generar una masa crítica de profesionales y técnicos especializados en las prácticas de producción más limpia. 2. IMPLANTACION Y DEMOSTRACION DE SISTEMAS DE PRODUCCION MAS LIMPIA -Introducir las prácticas de producción más limpia en PyMEs industrial. -Generar modelos demostrativos, para crear la demanda de servicios de producción más limpia. -Capacitar al personal de planta y a consultores mediante prácticas en planta 3. PROMOCION, DIFUSION E INFORMACION Promover la introducción de las prácticas de producción más limpia en las PyMES y difundir los resultados de este proyecto.	Demanda en servicios de producción más limpia.al final del proyecto atendida ,por lo menos por 50 profesionales y/o técnicos capacitados y certificados Un mínimo de 180 profesionales participantes capacitados a la conclusión del proyecto por medio de 6 eventos de capacitación realizados durante cada año. 24 empresas PYMES han adoptado procesos de producción más limpia, bajo compromisos y planes de acción. Costos de Energía por unidad de producción reducidos por lo menos en las 24 empresas al final del programa Utilización de agua por unidad de producción reducido por lo menos en las 24 empresas al final del programa. Reducción de producción de desechos , por lo menos en 24 empresas al final del programa. Red de informática implementada y funcionando con Directorio,guías , manuales , indicadores decasos prácticos, al final del programa Página WEB funcionando y 50 PYMES participando,al final del programa. Por lo menos 300 clientes registrados como usuarios , al final de programa Taller de promoción regional ejecutado.		X <		



MULTILATERAL INVESTMENT FUND (MIF)
PROJECT PERFORMANCE MONITORING REPORT (MPPMR)
PROGRAMA ASI-TECNOLOGIA MAS LIMPIA



Implementation Progress Summary Classification (IP): (A satisfactory or higher classification indicates, among other things, that the project will be completed during the currently approved disbursement period)

☐ Highly Satisfactory (HS) ☒ Satisfactory (S) ☐ Unsatisfactory (U) ☐ Very Unsatisfactory (VU)

III. ACHIEVEMENT OF DEVELOPMENT OBJECTIVES (DO)

Project Development Objective(s):

1. Incrementar la competitividad de las PyMEs de El Salvador, fortaleciendo y promoviendo una cultura de producción más limpia y de protección al medio ambiente como factores claves del éxito competitivo en los mercados.

Key Performance Indicator.

i) El desempeño económico, ambiental y la competitividad de las PyMEs en las empresas participantes en el proyecto mejorados sustancialmente.

Classification

HS	S	U	VU
	X		

Assumptions Related to each Development Objective

1. Las condiciones económicas y de negociación han sido fortalecidas en las PyMEs participantes.
2. Las empresas beneficiadas continúan con las prácticas de producción más limpia, en forma permanente
3. El Marco Legal y Normativo relacionado con la Gestión Ambiental y el Manejo del Recurso Agua se fortalece

Probability

High **Low**

X	
X	
X	
X	

Summary Development Objectives Assumptions Classification (check one)

Expected Achievement of Development Objective Classification (DO):

☐ Highly Probable (HP) ☒ Probable (P) ☐ Low Probability (LP) ☐ Improbable (I)

Briefly explain major factors taken into account to justify the DO Classification:

1. Durante la preparación del proyecto, tanto el CNPML como posibles beneficiarios demostraron el compromiso de difundir e implantar el programa
2. La disposición de la Gremial (ASI) de promover conjuntamente con CNPML el proceso en forma voluntaria

IV. OVERVIEW OF PROJECT PERFORMANCE ISSUES

Check key reasons for Unsatisfactory/Very Unsatisfactory IP Classification or Low Probability/Improbable DO Classification

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Legislative approvals | <input type="checkbox"/> Consultant performance | <input type="checkbox"/> Environmental issues |
| <input type="checkbox"/> Borrower / executing agency commitment | <input type="checkbox"/> Inter-agency coordination | <input type="checkbox"/> Cost overrun |
| <input type="checkbox"/> Counterpart funding shortfall | <input type="checkbox"/> Supplier/contractor performance | <input type="checkbox"/> Qualified external audit |
| <input type="checkbox"/> Executing agency institutional capacity | <input type="checkbox"/> Project/component design | <input type="checkbox"/> Policy changes |
| <input type="checkbox"/> Organizational changes in executing agency | <input type="checkbox"/> Contract condition compliance delays | <input type="checkbox"/> Organizational changes |
| <input type="checkbox"/> Community/political opposition | <input type="checkbox"/> Bank efficiency (response delays) | <input type="checkbox"/> Executing agency personnel changes |
| <input type="checkbox"/> Executing agency staff deficiency | <input type="checkbox"/> Procurement difficulties | <input type="checkbox"/> Other (see Issues, Section VI) |

V. PROJECT STATUS

Progress to date in implementing each component (Include reference to IP assumptions, if applicable)

1. El convenio se firmó con ASI en fecha 11 de sept. 2000, y las Condiciones Previas al Primer desembolso se cumplieron el 18 de abril de 2001.
2. Se ha iniciado la operación con cierta lentitud, producto del proceso de familiarización de la CNPML con los procesos de adquisición del Banco, así como de la conformación de un equipo técnico encargado del programa.

La Misión de Revisión de Proyectos del FOMIN recomendó concluir el proceso de contrataciones del Asistente Financiero y de los consultores previstos en el programa a fin de que el proceso de ejecución no presente retrasos. También recomiendo tomar en cuenta el tema de sostenibilidad del programa a fin de que cuando concluya el apoyo financiero del FOMIN, el programa continúe operando.

Current Status of each Assumption related to DO

1. Los supuestos se mantienen vigentes
- 2.



MULTILATERAL INVESTMENT FUND (MIF)
PROJECT PERFORMANCE MONITORING REPORT (MPPMR)
PROGRAMA ASI-TECNOLOGIA MAS LIMPIA



Timeliness of Compliance with contractual conditions (If applicable)

N/A

“Qualified opinions” of external auditors

N/A

Reformulation (If applicable): Date of last reformulation _____. Briefly describe:

N/A

Lessons learned (If applicable):

N/A

Potential Problems (If applicable):

Si bien se ha calificado satisfactorio el Avance en al Implantación (IP), en la sección IV se han señalado dos temas que podrían generar problemas durante el desarrollo del proyecto.

1. Podría haber un sobregiro en los costos en caso que, al inicio del proyecto, exista una gran demanda de empresas interesadas en utilizar la asistencia técnica que proveerá el programa, debido a la entrada en vigencia de los reglamento de la ley de Medio Ambiente, aunado a la poca experiencia de los consultores puede dar un sobre dimensionamiento de los planes de acción propuesta y por tanto un aumento en los montos de las asistencias técnicas.
2. Podría darse una escasez y/o un nivel bajo de las consultorías que participarán en el programa. La situación actual es que no existen al presente firmas de consultoría con permanencia en el mercado. La gran mayoría se forma por asociación de expertos individuales para ejecutar algún contrato, luego el grupo se disuelve.

Estos aspectos serán monitoreados desde el inicio del programa, a fin de tomar las medidas que se requieran.

VI. ISSUES AND ACTIONS

<u>Issue</u>	<u>Action</u>	<u>Responsible Unit</u>	<u>Date Action to be taken</u>	<u>Completed</u>
1.				[]
2.				[]