



**MULTILATERAL INVESTMENT FUND (MIF)**  
**PROJECT PERFORMANCE MONITORING REPORT (MPPMR)**  
**PROGRAMA EMPRETEC**



<b>I. BASIC DATA (Amounts in US\$)</b>					
<b>Country:</b> El Salvador  <b>Executing Agency (EA):</b> Asociación Salvadoreña de Industriales (ASI) <b>Window:</b> II <b>Has the project been reformulated:</b> [ ] Yes [x] No (If yes see Section V)	<b>Project Title:</b> Proyecto de Promoción de Procesos de Producción más Limpia  <b>AT Number:</b> MIF/AT-333 <b>ATN/ATC Number (s):</b> ATN/MH-7007-ES <b>TC Number:</b> TC9811037	<b>Date of Donor Approval:</b> 14 de junio de 2000  <b>Date of Contract Signature:</b> N/A <b>Date of Contract Validity:</b> N/A <b>Date of Eligibility for Disbursement:</b> N/A <b>Original Date of Final Disbursement:</b> N/A <b>Current Date of Final Disbursement:</b> N/A			
<b>CO Specialist:</b> Hernán Romero Chavarría <b>Headquarters Staff Member Assigned:</b> Ricardo Quiroga, Nadine Schiavi (RE2) Daniel Shepherd (MIF) <b>Date of Latest Report Update:</b> 31-Agosto-2000 <b>Date of Latest Report Review by Representative:</b> 31-Agosto-2000	<b>Months in Execution</b> <b>from approval:</b> 0.0 <b>from signature:</b> 0.0  <b>Cumulative Extension of Original</b>  <b>Disbursement Date (months):</b> 0.0 <b>% Deviation from original Disbursement period:</b> 0.0 %	<b>Original TC Amount:</b> 749,000 <b>Current Amount:</b> 749,000 <b>Disbursements:</b> 0.0  <b>% Disbursed:</b> 0.0%  <b>Counterpart:</b> 317,000	<b>TC Modality:</b> [X] NR [ ] R  [ ] CR		
<b>II. PROJECT IMPLEMENTATION PROGRESS (IP)</b>					
<b>Components/Outputs:</b>	<b>Key Delivery Performance Indicators:</b>	<b>Classification of Component</b>			
		<b>HS</b>	<b>S</b>	<b>U</b>	<b>VU</b>
<b>1. Componentes:</b> PROGRAMA DE CAPACITACION Y GENERACIÓN DE OFERTA. Generar una masa crítica de profesionales y técnicos especializados en las prácticas de producción más limpia.  <b>2. IMPLANTACION Y DEMOSTRACION DE SISTEMAS DE PRODUCCION MAS LIMPIA</b> -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 <b>3. PROMOCION, DIFUSION E INFORMACION</b> Promover la introducción de las prácticas de producción más limpia en las PyMES y difundir los resultados de este proyecto.	Por lo menos 50 profesionales y/o técnicos capacitados y certificados para atender la demanda en servicios de producción más limpia.al final del proyecto  Lista de por lo menos 6 eventos de capacitación realizados durante cada año, alcanzando un mínimo de 180 profesionales participantes a la conclusión del proyecto Por lo menos 50 profesionales y/o técnicos capacitados y certificados para atender la demanda en servicios de producción más limpia.  Por lo menos 6 eventos de capacitación realizados durante cada año, alcanzando un mínimo de 180 profesionales participantes a final del proyecto  Por lo menos 300 clientes están registrados como usuarios de la red. Informe conteniendo la información suficiente para la toma de decisiones Por los menos 40 personas participaron en cada seminario para un total de 1,560 participantes. Número de visitantes a la página Web en el Internet. Por los menos 150 participantes				
<b>Assumptions Related to the Implementation of each Component</b>		<b>Probability</b>			
		<b>High</b>	<b>Low</b>		
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.Hay una masa critica de profesionales disponible para participar en el entrenamiento. 4.Existe una creciente demanda por servicios en producción más limpia 5.La demanda de la industria por servicios en producción más limpia en El Salvador es creciente. 6.Convencimiento de las ventajas del proceso entre las empresas. 7.Las empresas grandes, que trabajan con las PyMEs, reconocen y alientan la participación de estas últimas en el proyecto 8.Existe una demanda creciente por información. 9.La producción más limpia es aceptada por la industria salvadoreña como un incentivo para mejorar su productividad. 10 La reciente entrada en vigencia de los Reglamentos de la Ley de Medio Ambiente y la pronta aplicación del Reglamento de Vertidos de Aguas Residuales		X X X X X X X X X X			
<b>Summary Component Assumptions Classification (check one)</b>		X			



**MULTILATERAL INVESTMENT FUND (MIF)**  
**PROJECT PERFORMANCE MONITORING REPORT (MPPMR)**  
**PROGRAMA EMPRETEC**



**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 Indicators:**

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

**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

**Summary Development Objectives Assumptions Classification (check one)**

X

**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 CNTML como posibles beneficiarios demostraron el compromiso de difundir e implantar el programa
2. La disposición de la Gremial ( ASI) de incorporarse al 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<br><input type="checkbox"/> Borrower / executing agency commitment<br><input type="checkbox"/> Counterpart funding shortfall<br><input type="checkbox"/> Executing agency institutional capacity<br><input type="checkbox"/> Organizational changes in executing agency<br><input type="checkbox"/> Community/political opposition<br><input type="checkbox"/> Executing agency staff deficiency | <input checked="" type="checkbox"/> Consultant performance<br><input type="checkbox"/> Inter-agency coordination<br><input type="checkbox"/> Supplier/contractor performance<br><input type="checkbox"/> Project/component design<br><input type="checkbox"/> Contract condition compliance delays<br><input type="checkbox"/> Bank efficiency (response delays)<br><input type="checkbox"/> Procurement difficulties | <input type="checkbox"/> Environmental issues<br><input checked="" type="checkbox"/> Cost overrun<br><input type="checkbox"/> Qualified external audit<br><input type="checkbox"/> Policy changes<br><input type="checkbox"/> Organizational changes<br><input type="checkbox"/> Executing agency personnel changes<br><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 encuentra en proceso de firma con ASI
- 2.
- 3.

**Current Status of each Assumption related to DO**

1. Los supuestos se mantienen vigentes
- 2.

**Timeliness of Compliance with contractual conditions (If applicable)**

N/A



**MULTILATERAL INVESTMENT FUND (MIF)**  
**PROJECT PERFORMANCE MONITORING REPORT (MPPMR)**  
**PROGRAMA EMPRETEC**



**“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 tres temas que podrían generar problemas durante el desarrollo del proyecto.

1. La coordinación entre ASI y el CNTML podría no ser adecuada. Durante la negociación del convenio, previo a la firma, la ASI ha expresado consultas sobre su responsabilidad sobre el programa, en caso de que el CNTML logre su personería jurídica y se le transfiera la ejecución de la operación. Consultas que esta siendo atendida por COF/CES en coordinación con LEG.
2. 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, 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.
3. 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, después del cual, 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.				[ ]