



## **MANEJO MUNICIPAL DE LOS DESECHOS SÓLIDOS**

# **LA PARTICIPACIÓN DE LAS MICROEMPRESAS Y LAS PEQUEÑAS EMPRESAS**

## **DIRECTRICES PARA LOS GERENTES MUNICIPALES**

por Hans Christiaan Haan, Adrian Coad e Inge Lardinois



Agencia Suiza para el Desarrollo  
y la Cooperación

Servicio de Información para la  
Tecnología Apropriada (ISAT)



Centro Suizo para el Desarrollo de la  
Cooperación en Tecnología y Gestión



# Contenidos

<b>Sección</b>	<b>Título</b>	<b>Página</b>
<b>I</b>	<b>SOBRE ESTE LIBRO</b>	<b>1</b>
A	¿Quién debe leer este libro?	1
B	Sugerencias para la utilización de este libro	2
<b>II</b>	<b>TOMANDO LA DECISIÓN</b>	<b>4</b>
C	¿Por qué cambiar las pautas actuales para el manejo de desechos?	4
D	¿Por qué es importante la participación del sector privado?	6
E	¿Qué son las microempresas y las pequeñas empresas?	8
F	¿Por qué es importante la participación de las MyPEs?	11
G	¿Cuáles trabajos pueden realizar competentemente las MyPEs?	17
H	¿Qué tipo de MyPE es más apropiada?	21
I	¿Es seguro el éxito? ¿Qué problemas pueden surgir?	28
<b>III</b>	<b>PREPARANDO EL CAMINO</b>	<b>33</b>
J	¿Qué información debo recoger antes de empezar?	33
K	¿Qué cambios administrativos se necesitan?	37
L	¿Qué decisiones políticas se deben tomar antes de empezar?	42
M	¿Cómo se puede desarrollar y ejecutar una política?	58
<b>IV</b>	<b>HACIÉNDOLO REALIDAD</b>	<b>59</b>
N	¿Qué planeamiento operativo es necesario?	59
O	¿Cómo se debe redactar el contrato?	63
P	¿Cómo establecer un contrato con las MyPEs?	65
Q	¿Cómo seleccionar las mejores MyPEs?	67
R	¿Qué se puede hacer para que la sociedad tenga éxito?	69
S	¿Qué sigue ahora?	74
T	Y entonces, ¿cuál es el secreto del éxito?	75

Anexo 1	La Declaración de Principios de El Cairo	77
Anexo 2	Abreviaciones y Definiciones	79
Anexo 3	Modelos para la participación de las MyPEs	82
Anexo 4	Conceptos básicos sobre el manejo municipal de desechos sólidos	85
Anexo 5	Labores para las que las MyPEs son apropiadas	96
Anexo 6	La participación de las MyPEs en el reciclaje	102
Anexo 7	Apoyo y fortalecimiento de las MyPEs	108
Anexo 8	Ejemplos de MyPEs – estudio de casos	117
Anexo 9	Ejemplos de contratos	119
Anexo 10	Reconocimientos	123
Anexo 11	Bibliografía	124
	Índice Temático	129

La investigación para esta publicación y su traducción del inglés fue financiada por la Oficina de Asistencia para el Desarrollo de los Países Bajos (NEDA), del Ministerio para Asuntos Exteriores. La elaboración de este documento fue conjuntamente apoyada por la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (SDC), el Servicio de Información para la Tecnología Apropriada (ISAT) de GTZ y NEDA.

Se recomienda hacer citas. Se puede traducir o reproducir extractos cortos sin permiso previo, con la condición de que se indique la fuente. En caso de una traducción o reproducción total, se debe notificar antes a WASTE y SKAT.

La responsabilidad del contenido y de las opiniones expresadas es únicamente de los autores; de manera que no comprometen a las entidades financieras.

WASTE, Nieuwehaven 201, 2801 CW, Gouda, Países Bajos; fax: +31 182 550313; Sitio web: <http://www.waste.nl>

SDC, Eigerstrasse 73, CH-3003 Berna, Suiza

ISAT, Apartado Postal 5180, D-65726 Eschborn, República Federal de Alemania; fax: 49619679 7352, Sitio web: <http://www.gtz.de>

SKAT, Vadianstr. 42, CH-9000 St Gallen, Suiza, fax: +41\_71 228 5455; Sitio web: <http://www.skat.ch>

Edición en español: Asociación Centro Ejecutor de Proyectos Económicos y de Salud (ACEPESA) Equipo técnico: Susy Lobo, Victoria Rudin, Rosibel Viquez.

Traducción al español por M L. Lina Pochet

Corrección de estilo: María Elena Guadrón

Primera edición en español, julio de 1999

ISBN 3-908001-84-6