

# Índice

Gráficos .....	x
Cuadros .....	xi
Recuadros .....	xii
Prólogo .....	xiii
Agradecimientos .....	xvi
Abreviaturas .....	xvii
Resumen .....	xxi
<b>Introducción</b> .....	<b>1</b>
Dos desafíos decisivos del siglo <b>xxi</b> .....	1
Reconocer el papel fundamental del trabajo decente en el desarrollo sostenible ....	4
Reconocer los aspectos económicos y sociales del cambio medioambiental .....	7
Nuevas oportunidades para promover el trabajo decente para todos .....	8
Estructura y contenido del libro .....	9
<b>1. Desarrollo sostenible y trabajo decente</b> .....	<b>11</b>
1.1 Desafíos ambientales y su coste económico y social .....	12
1.1.1 Utilización de los recursos naturales .....	13
1.1.2 Contaminación .....	13
1.1.3 Escasez de agua y degradación de las tierras .....	14
1.1.4 Biodiversidad .....	15
1.1.5 Cambio climático .....	16
1.2 Desafíos sociales, inestabilidad social y su vínculo con el medioambiente ...	21
1.3 Impulso hacia la sostenibilidad ambiental y sus consecuencias para el trabajo decente .....	23

1.3.1	Una economía ambientalmente sostenible: el cambio hacia modelos sostenibles de producción y consumo .....	24
1.3.1.1	Instrumentos de política para lograr la sostenibilidad ambiental.....	28
1.3.2	Repercusiones en el mundo del trabajo de una economía más sostenible desde el punto de vista ambiental.....	29
1.3.2.1	Empresas y lugares de trabajo.....	29
1.3.2.2	Los principales sectores económicos emplean a la mitad de la mano de obra mundial .....	31
1.3.2.3	Economías nacionales.....	33
1.4	Dinámica del mercado de trabajo en las economías en proceso de ecologización: efectos en la creación de puestos de trabajo verdes, el empleo y los ingresos.....	34
1.4.1	Creación de puestos de trabajo verdes.....	34
1.4.1.1	Dinámica y equilibrios del empleo .....	38
1.4.1.2	Cambios en la calidad del empleo, los niveles de ingresos y su distribución.....	41
<b>2.</b>	<b>Aprovechar las oportunidades: enseñanzas extraídas de la experiencia internacional .....</b>	<b>44</b>
2.1	Pruebas de los efectos positivos que las políticas de protección del medioambiente tienen en el empleo .....	44
2.1.1	Creación de empleo .....	44
2.1.2	Calidad del empleo y mejora de los empleos actuales.....	49
2.1.2.1	Agricultura .....	51
2.1.2.2	Gestión y reciclaje de residuos.....	55
2.1.2.3	Edificios y sector de la construcción.....	58
2.1.3	Contribuir a la inclusión social .....	61
2.1.3.1	Acceso a la energía.....	62
2.1.3.2	Pago por servicios medioambientales.....	65
2.2	Enseñanzas extraídas.....	69
<b>3.</b>	<b>Determinar y enfrentar los desafíos .....</b>	<b>71</b>
3.1	Reestructuración económica .....	72
3.1.1	Naturaleza y alcance de los ajustes necesarios.....	72
3.1.1.1	Las industrias que más contaminan representan una pequeña proporción del empleo total.....	72
3.1.1.2	La ecologización suele ser un factor relativamente menor en la pérdida de empleo .....	74
3.1.1.3	Las políticas de mitigación del cambio climático afectan sobre todo a la composición sectorial del empleo.....	75

3.1.2	Obtener los mejores resultados en materia de empleo mediante la ecologización de las empresas y las cadenas de suministro. ....	77
3.1.2.1	Ecologización de empresas: aumentar la productividad de los recursos es fundamental. ....	77
3.1.2.2	Lograr la implicación de los empleados y los interlocutores sociales. ....	78
3.1.2.3	La ecologización plantea retos específicos para las empresas pequeñas. ....	80
3.1.2.4	Políticas medioambientales en que se tienen en cuenta las preocupaciones de las pymes. ....	82
3.1.2.5	Promover la ecologización de las pymes y de las empresas informales basadas en el uso de recursos naturales. ....	83
3.1.3	Hacer frente a las pérdidas de empleo. ....	84
3.1.3.1	Anticiparse a la pérdida de empleo causada por las transformaciones ecológicas. ....	84
3.1.3.2	Enfrentar una escasa movilidad en el empleo. ....	86
3.1.4	Enfoques integrales para asegurar transiciones justas y sin contratiempos. ....	88
3.1.4.1	Enseñanzas extraídas de anteriores reestructuraciones industriales. ....	88
3.1.5	Las respuestas normativas coherentes pueden promover transiciones justas. ....	93
3.2	La adaptación al cambio climático en el mundo del trabajo. ....	94
3.2.1	Naturaleza y alcance de los efectos del cambio climático. ....	94
3.2.2	Evaluación de los efectos del cambio climático en el empleo y los ingresos. ....	97
3.2.3	Iniciativas nacionales sobre la adaptación al cambio climático. ....	99
3.3	Efectos desfavorables de la pobreza energética en la distribución de los ingresos derivados. ....	105
3.3.1	Gasto en energía y distribución de los ingresos. ....	105
3.3.2	Compensación de los efectos del aumento de los precios de la energía. ....	106
<b>4.</b>	<b>Diseño y aplicación de políticas eficaces. ....</b>	<b>112</b>
4.1	Iniciativas de promoción de la sostenibilidad ambiental y el trabajo decente. ....	113
4.1.1	Iniciativas nacionales. ....	113
4.1.2	Iniciativas internacionales. ....	113
4.1.2.1	Intercambio de conocimiento. ....	114
4.1.2.2	Servicios de asesoramiento. ....	115
4.1.2.3	Finanzas. ....	118

4.2	Apoyo de la OIT al desarrollo sostenible desde el punto de vista medioambiental.....	119
4.2.1	Productos del Programa de Empleos Verdes.....	120
4.2.2	Apoyo a los mandantes nacionales.....	123
4.3	Políticas coherentes para lograr más y mejores empleos en una economía más ecológica.....	127
4.3.1	Ámbitos de política fundamentales.....	128
4.3.1.1	Políticas macroeconómicas.....	128
4.3.1.2	Políticas sectoriales.....	131
4.3.1.3	Políticas laborales y sociales.....	132
4.3.1.4	Protección social.....	132
4.3.1.5	Formación profesional y desarrollo de las competencias laborales.....	134
4.3.1.6	Desarrollo empresarial sostenible.....	136
4.3.1.7	Seguridad y salud en el trabajo (SST).....	137
4.3.1.8	Políticas del mercado de trabajo.....	138
4.3.2	Coherencia en materia de políticas: objetivos y ejemplos.....	140
4.3.3	Lograr la coherencia entre las políticas: evaluaciones, instituciones y diálogo social.....	143
4.3.3.1	Evaluar los impactos sociales para lograr estrategias más eficaces.....	143
4.3.3.2	La contribución del diálogo social.....	145
4.4	Hacia un marco de políticas para el desarrollo sostenible, el trabajo decente y los empleos verdes.....	146
<b>5.</b>	<b>Principales conclusiones.....</b>	<b>150</b>
5.1	El imperativo de la sostenibilidad ambiental y el trabajo decente.....	151
5.1.1	Conseguir que la economía sea sostenible desde el punto de vista medioambiental ya no es una opción sino una necesidad.....	151
5.1.2	La sostenibilidad ambiental está íntimamente vinculada a los resultados sociales y del mundo del trabajo.....	152
5.1.3	La sostenibilidad ambiental ha de convertirse en una realidad en todas las empresas de todas las economías, pero algunos sectores son fundamentales y los empleos verdes desempeñan una función decisiva para lograrla.....	153
5.2	La tendencia hacia la sostenibilidad ambiental crea tres oportunidades importantes para los mercados laborales y la inclusión social.....	154
5.2.1	Es posible conseguir beneficios netos importantes del empleo.....	154
5.2.2	Es posible y además fundamental conseguir mejores empleos para millones de trabajadores en sectores clave.....	155

5.2.3	Las políticas medioambientales proactivas pueden generar oportunidades económicas, ayudar a reducir la pobreza y avanzar hacia la inclusión social .....	156
5.2.4	La transición hacia economías y sociedades sostenibles con el medioambiente ha de estar dirigida por principios acordados .....	156
5.3	Se pueden identificar y han de gestionarse los desafíos a los que se enfrentan los mercados de trabajo y la inclusión social .....	158
5.3.1	El aumento de la eficiencia ecológica en las industrias de uso intensivo de recursos protege los empleos .....	158
5.3.2	El apoyo orientado a las pymes protege los empleos existentes y ayuda a crear otros nuevos .....	159
5.3.3	Se han de aplicar las lecciones extraídas de cambios producidos con antelación para conseguir una transición justa hacia la sostenibilidad ambiental .....	160
5.3.4	Se debe evitar la pérdida de puestos de trabajo y de medios de subsistencia .....	161
5.3.5	Se han de compensar las consecuencias socialmente regresivas de las políticas medioambientales .....	162
5.3.6	Las políticas son importantes para obtener resultados en la sociedad y en el mercado de trabajo ya que estos no se producen de forma predeterminada .....	162
5.3.7	Las empresas competentes y los trabajadores especializados son imprescindibles para lograr la ecológización .....	163
5.3.8	Los trabajadores y los empleadores se han de organizar, consultar y empoderar .....	164
5.3.9	Las políticas para desarrollar el proceso de ecológización han de diseñarse por y para las mujeres .....	166
5.3.10	La combinación correcta de políticas depende de cada país .....	167
5.4	Existe una necesidad urgente de un modelo de desarrollo más justo, más inclusivo y que sea sostenible con el medioambiente .....	168
<b>Anexo I: Cuadros</b> .....		170
	Cuadro A1: Estimación de los efectos en el empleo de una economía más respetuosa con el medioambiente .....	170
	Cuadro A2: Iniciativas nacionales de promoción de la sostenibilidad ambiental, la economía verde o el crecimiento verde .....	174
<b>Anexo II: 102.ª Reunión de la Conferencia Internacional del Trabajo, Ginebra, 2013</b> .....		178
	Resolución sobre desarrollo sostenible, el trabajo decente y los empleos verdes ..	178
	Conclusiones relativas al logro del trabajo decente, los empleos verdes y el desarrollo sostenible .....	179
	Apéndice .....	194
<b>Bibliografía</b> .....		197