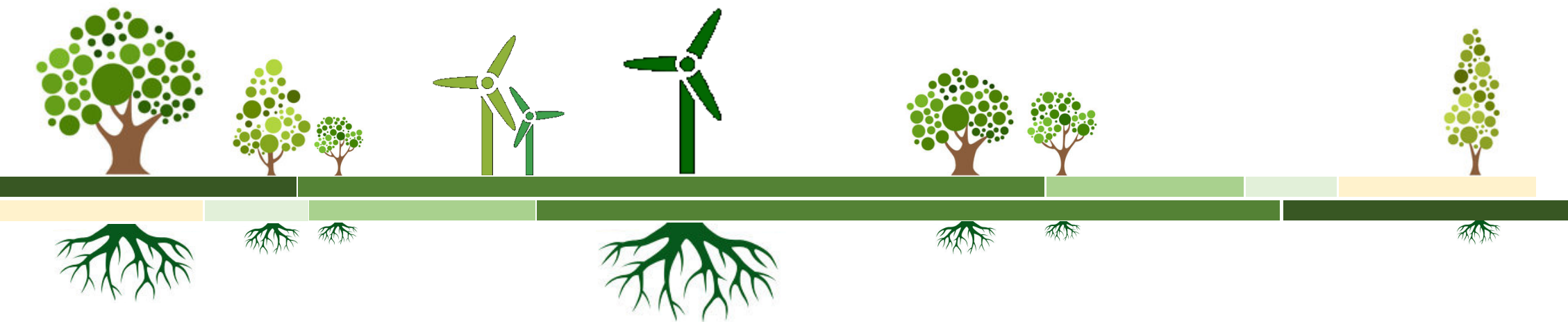


Economía verde cambios tecnológicos y sus implicancias laborales



TRANSICIÓN JUSTA PARA UNA ECONOMÍA VERDE
Dorit Kemter, OIT

7 JUNIO



Los objetivos de desarrollo sostenible y la acción por el clima



- Énfasis en la riqueza pública
- Inversión en infraestructura ecológica
- Aplicar el principio de precaución
- Plan de acción mundial que pone el límite del calentamiento global muy por debajo de 2 °C .



6-7-8
J
U
N
I
O



Necesidad por una Transición Justa

Impactos sobre los **empleos**

1. Aumento de la demanda de mano de obra en una amplia gama de sectores y actividades.
2. Sustitución de empleos existentes en sectores con altos niveles de emisiones de carbono por nuevos empleos en sectores con menos emisiones
3. Eliminación de puestos de trabajo que no serán reemplazados directamente
4. Adaptación de empleos existentes a las nuevas exigencias

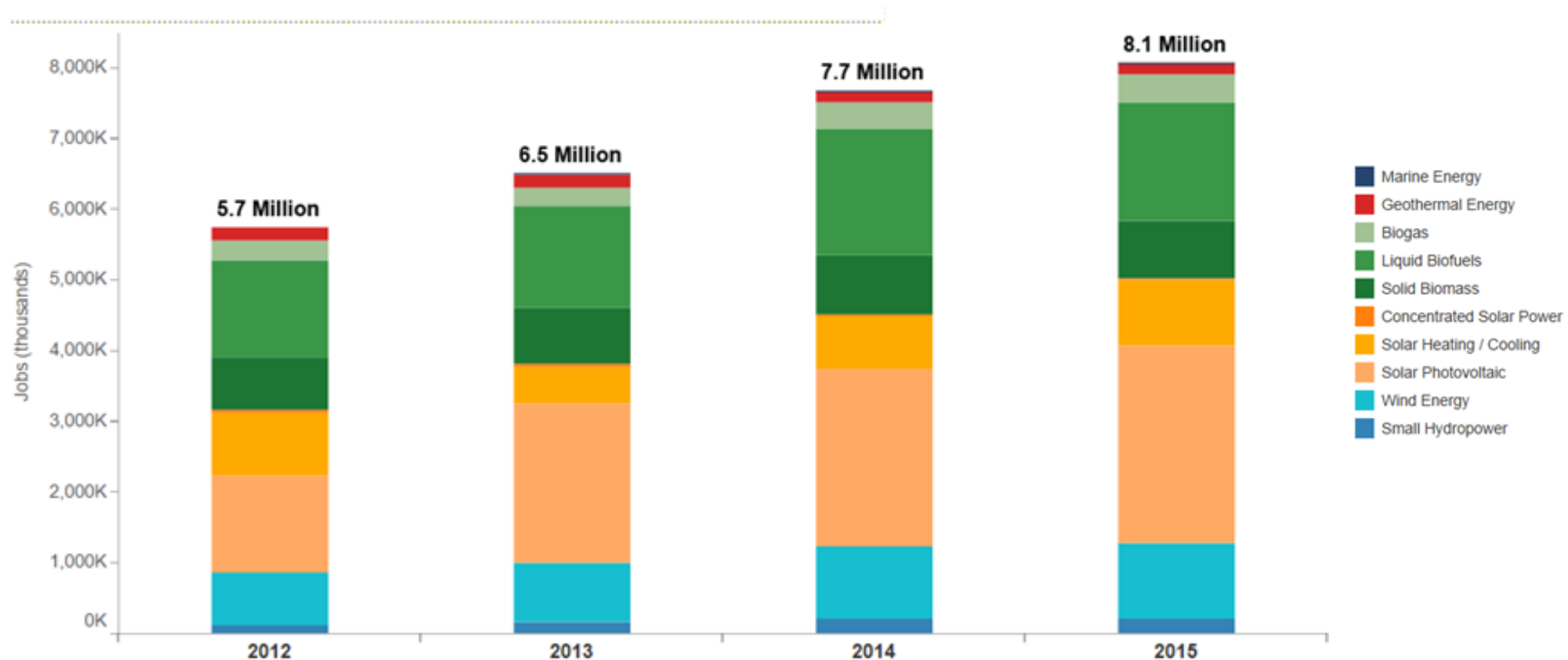
Estudio internacional OIT (21 países):

- Falta de mano de obra calificada cuello de botella en todos los países y todos los sectores
- Anticipar!

Agricultura, silvicultura, pesca, etc.	• Agricultura orgánica • Silvicultura sostenible
Energía	• Electricidad de fuentes renovables
Construcción	• Construcción sostenible/verde • Infraestructura verde
Industria	• Eco-innovación, industria limpia (Certificado industria limpia)
Transporte, comunicación, sistema de correos, etc.	• Transporte público
Servicios financieros, profesionales, etc.	• Gestión de residuos (reciclaje)
Turismo, restaurantes, etc.	• Eco turismo, certificación de hoteles
Agencias públicas	• Adquisición pública verde



Empleo en el sector de energía renovable (2012 – 2015)



6-7-8
J
U
N
I
O



Empleo en el sector de agricultura

Potencial para mejores prácticas agrícolas para la reducción de nitrógeno



Emission reduction strategies	Nitrogen sources	2030			2050		
		N input (Tg)	EF (%)	N ₂ O emissions (Tg N ₂ O-N)	N input (Tg)	EF (%)	N ₂ O emissions (Tg N ₂ O-N)
Business as usual (BAU)	Fertilizer	132	2.37	3.1	150	2.37	3.6
	Manure	193	1.71	3.3	230	1.71	3.9
Total				6.4			7.5
Improved crop production	Fertilizer	118	2.02	2.4	128	1.9	2.4
	Manure	193	1.71	3.3	230	1.71	3.9
Total				5.7			6.3
Improved animal production	Fertilizer	118	2.02	2.4	128	1.9	2.4
	Manure	174	1.71	3.0	184	1.71	3.2
Total				5.4			5.6
Improved manure management	Fertilizer	108	2.02	2.2	103	1.9	2.0
	Manure	174	1.62	2.8	184	1.54	2.8
Total				5.0			4.8
Improved food utilization	Fertilizer	103	2.02	2.1	93	1.9	1.8
	Manure	156	1.62	2.5	147	1.54	2.3
Total				4.6			4.1
Less animal protein in diets	Fertilizer	98	2.02	2.0	84	1.9	1.6
	Manure	133	1.62	2.2	110	1.54	1.7
Total				4.1			3.3

Notes: Reduction in emissions are cumulative across the five scenarios. Inputs refer to fertilizer N use and manure N excretions measured in teragrams (Tg). N₂O emission factors (EF) and total N₂O emissions are projections for the total food system by 2030 and 2050.
SOURCE: Oenema *et al.*, 2014.

Source: The state of food and agriculture: climate change, agricultural and food security 2016, FAO



6-7-8

J
U
N
I
O



Discusión tripartita

Discusión general en la Conferencia Internacional del Trabajo (CIT)

- 1 año después de Rio+20
- Oportunidad única para el mundo del trabajo para formular orientaciones sobre como llevar a practica una voluntad política de Rio
- Reconocimiento del concepto transición justa



Reunión tripartita de expertos

- Llevado a cabo del 5 al 9 de octubre de 2015
- Seguimiento a las decisiones tomadas en la CIT 2013
- Objetivo de la reunión: Examinar y aprobar directrices de política para una transición justa hacia económicas y sociedades ambientalmente sostenibles para todos



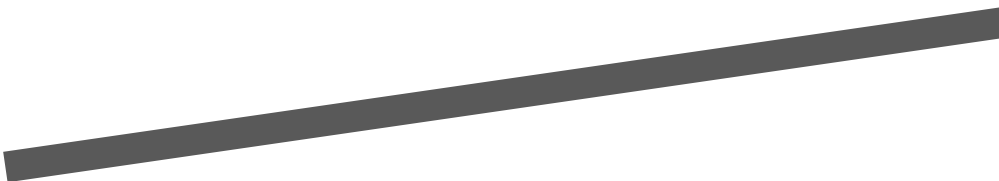
6-7-8

J
U
N
I
O



Oportunidades y desafíos

- 
1. Desplazamiento de trabajadores y las posibles pérdidas de empleo a causa de reestructuración económica
 2. Empresas, lugares de trabajo y las comunidades necesitan adaptarse al cambio climático para evitar la pérdida de recursos y medios de subsistencia
 3. Efectos adversos en los ingresos de los hogares pobres causado por el aumento del precio de la energía y de los productos básicos

- 
- 
1. Potencial para crear un número considerable de nuevos empleos decentes
 2. Mejora a gran escala de la calidad y los ingresos del empleo resultante de procesos más productivos, y de productos y servicios más respetuosos con el medio ambiente
 3. Inclusión social mediante un mejor acceso a una energía asequible y ambientalmente sostenible y el pago por la prestación de servicios ambientales





6-7-8

J
U
N
I
O



Directrices de política para una transición justa

Las directrices ofrecen orientaciones prácticas a los mandantes sobre la forma de lograr el objetivo de una transición justa

Coherencia de las políticas y disposiciones institucionales eficaces

Diálogo social

Nivel macro-
económico / sectorial

Macro-
económico

Industrial y sectorial

Empleo

Empresas

Competencias
profesionales

Mercado de trabajo

Protección social

Seguridad y salud en
el trabajo

Protección social



6-7-8
J
U
N
I
O



Esferas de políticas

Coherencia de la política

Transición justa en planes nacionales y en todos los ministerios

Promover una estrecha colaboración entre los ministerios

Diálogo social

Promover y participar activamente en el diálogo social

Promover la creación, el desarrollo y la formalización de mecanismos y estructuras de diálogo

Políticas macro-económicas

Armonizar el crecimiento económico con los objetivos sociales y ambientales

Adoptar reglamentos e instrumentos adecuados

Invertir fondos públicos en la ecologización

Políticas industriales

Establecer incentivos, mandatos y, en caso necesario, reglamentos

Desarrollar mercados y cadenas de valor de bienes y servicios para la ecologización de la economía

Promoción de empresas

Proporcionar un entorno propicio para las empresas sostenibles

Prestar especial atención a la asistencia a las MIPYME



6-7-8

J
U
N
I
O



Esferas de políticas

Desarrollo competencias

Verificar y coordinar políticas de desarrollo de competencias laborales

Sintonizar la oferta y la demanda de competencias laborales

Salud ocupacional

Realizar evaluaciones de los nuevos peligros para la SST y mejorar o adaptar según necesidad

Reforzar la capacidad gubernamental para aplicar leyes de SST

Protección social

Promover y establecer sistemas de protección social adecuados que proporcionen servicios de salud, seguridad de ingresos y servicios sociales

Promover mecanismos que contribuyan a compensar los efectos del CC

Mercado de trabajo

Prestar especial atención a los trabajadores desempleados y a aquellos que corren el riesgo de perder su trabajo

Favorecer la prestación eficiente y eficaz de servicios de empleo



6-7-8

J
U
N
I
O



Transición justa



De carbón a renovables – la experiencia en China



Eficiencia energética en edificios – la experiencia de Alemania

Gestión de residuos – de la colección manual al manejo industrializado



6-7-8

J
U
N
I
O



GRACIAS PREGUNTAS?

DORIT KEMTER
kemter@ilo.org



6-7-8

J
U
N
I
O

