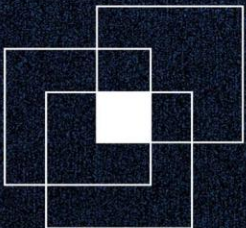




OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO

El Trabajo Decente en la Industria Forestal en Chile

Linda Deelen
OIT
27 noviembre 2012

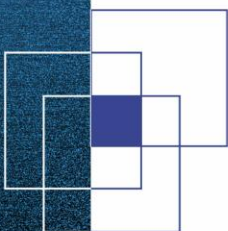
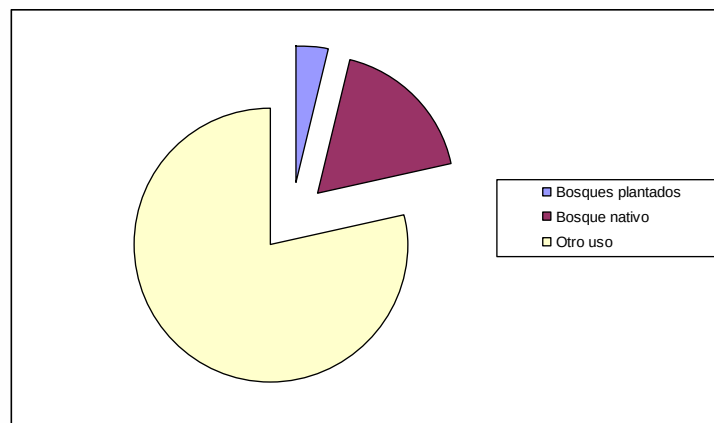


Superficie nacional y forestal

En hectáreas

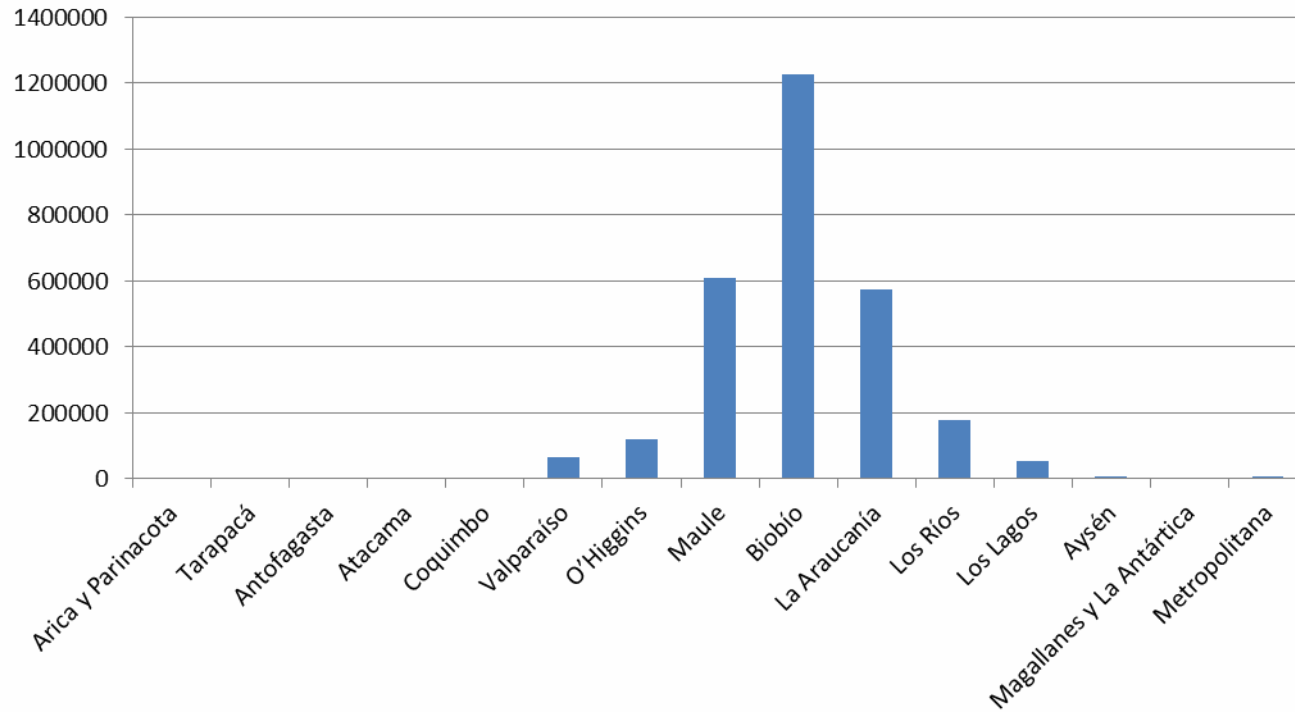
Superficie del Territorio Nacional	75.552.099
Superficie de Bosques Plantados	2.872.007
Participación de Bosques Plantados en la Superficie Nacional	3,8 %
Superficie de Bosque Nativo	13.599.610
Participación de Bosque Nativo en la Superficie Nacional	18,0 %
Áreas Silvestres Protegidas	14.569.896
Participación de Áreas Silvestres Protegidas en la Superficie Nacional	19,3 %

Fuente: INFOR



Superficie de plantaciones forestales por región

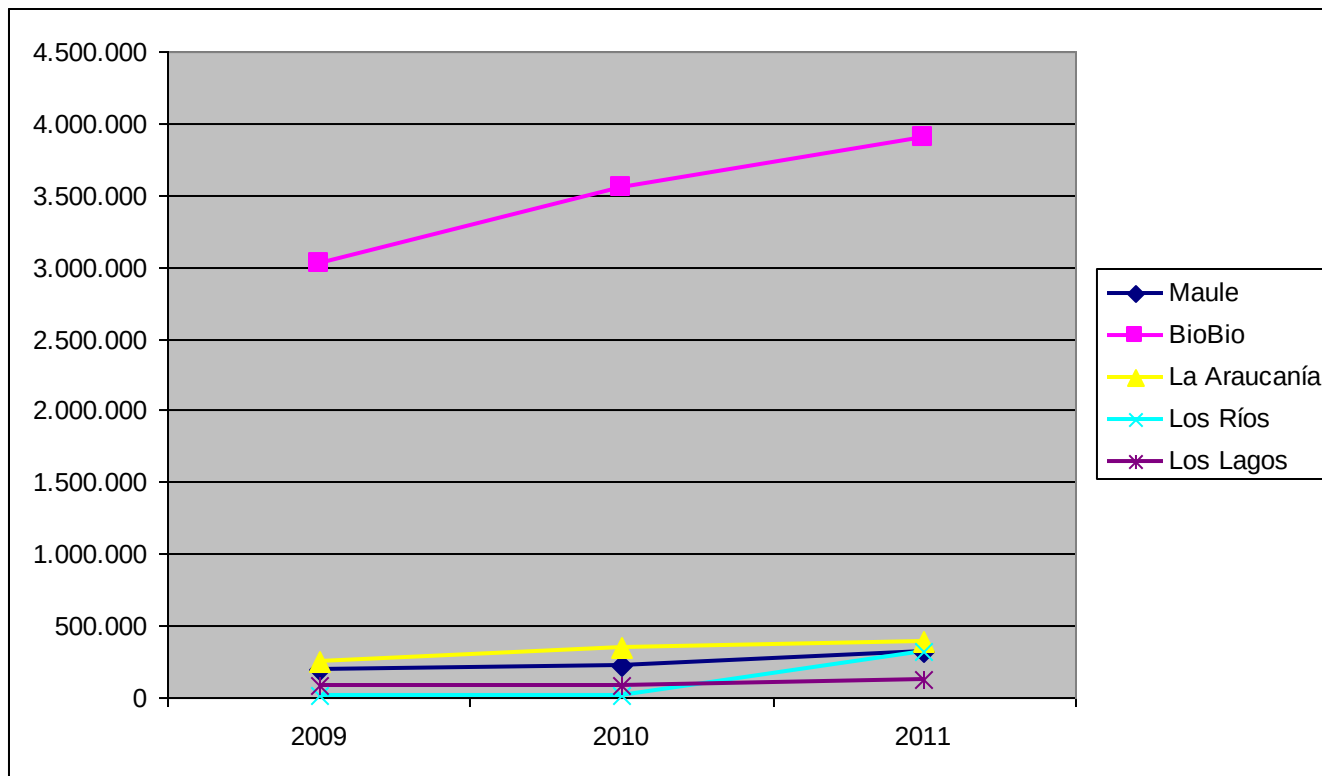
En hectáreas



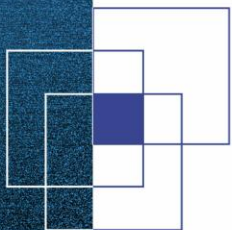


Exportaciones forestales por región

En miles de dólares FOB



Fuente: INFOR



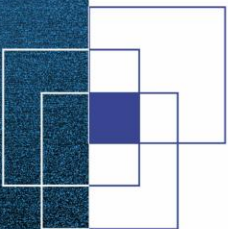


Legislación relevante

Decreto 701 (1974): Promoción de la forestación mediante un subsidio del 75% del costo de la plantación.

Ley 19.561 (1998): Bonificación focalizada en pequeños propietarios forestales y suelos degradados.

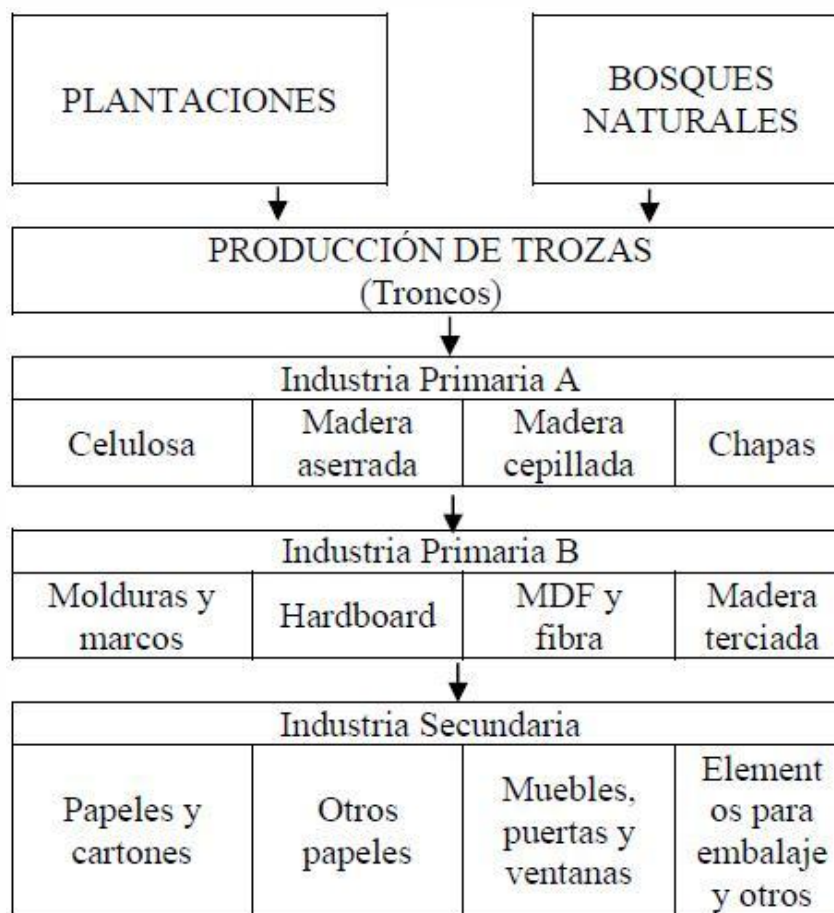
Ley 20.283 (2008): Recuperación del bosque nativo y fomento forestal.



Institucionalidad pública del sector



Interrelaciones en la cadena productiva forestal

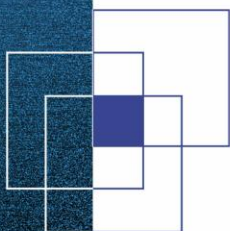


Exportaciones forestales por producto

En millones de dólares FOB

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total		3.495	3.890	4.952	5.452	4.162	4.954	5.906
Pulpa química	1.110	1.204	1.339	2.347	2.625	1.974	2.392	2.895
Astillas Pulpables	133	160	189	218	329	275	332	404
Maderas en trozos	35	3,9	2,8	1,0	0,4	0,3	2,1	4,5
Maderas aserradas	189,5	413,1	402,4	562,7	525,1	2769	362,3	464,1
Tableros y chapas	123,8	309,9	335,5	404,3	552,2	432,2	499,5	635,3
Remanufactura de madera	489,1	939,5	1.060	827,2	716,3	538,1	642,3	676,9
Papeles y cartones	250,4	417,8	503,6	527,1	617,3	590,3	636,7	733,6
Productos no madereros	25	33,7	42,8	48,3	65,0	54,4	63,2	64,7
Otros productos	7,2	12,5	14,0	16,3	20,6	20,1	23,6	27,6

Fuente: Elaboración propia en base a datos INFOR

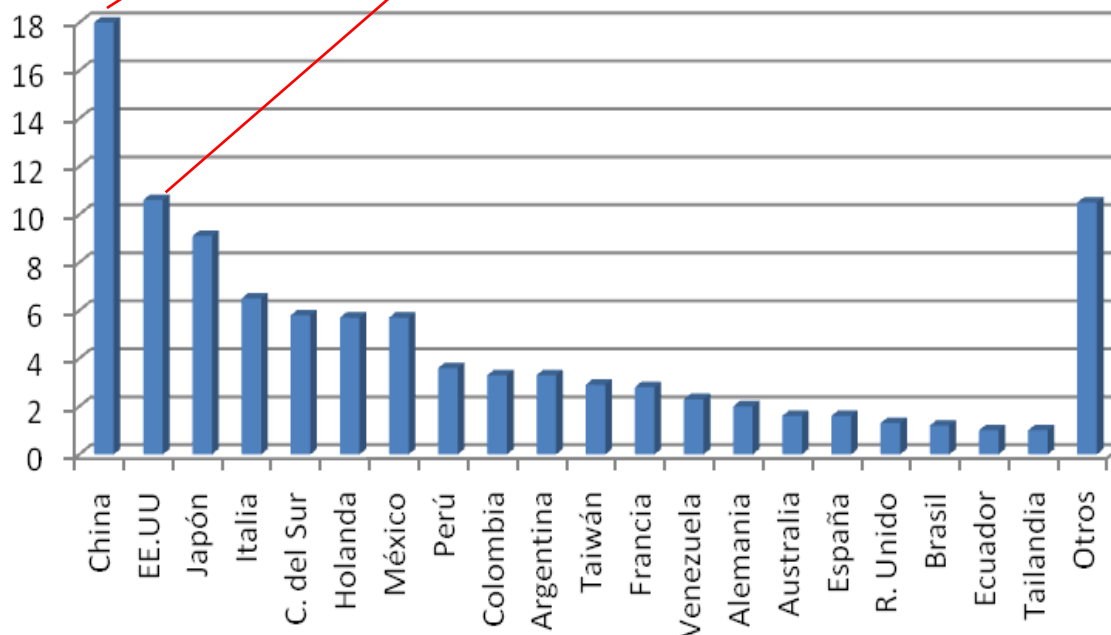


Exportaciones forestales por país de destino

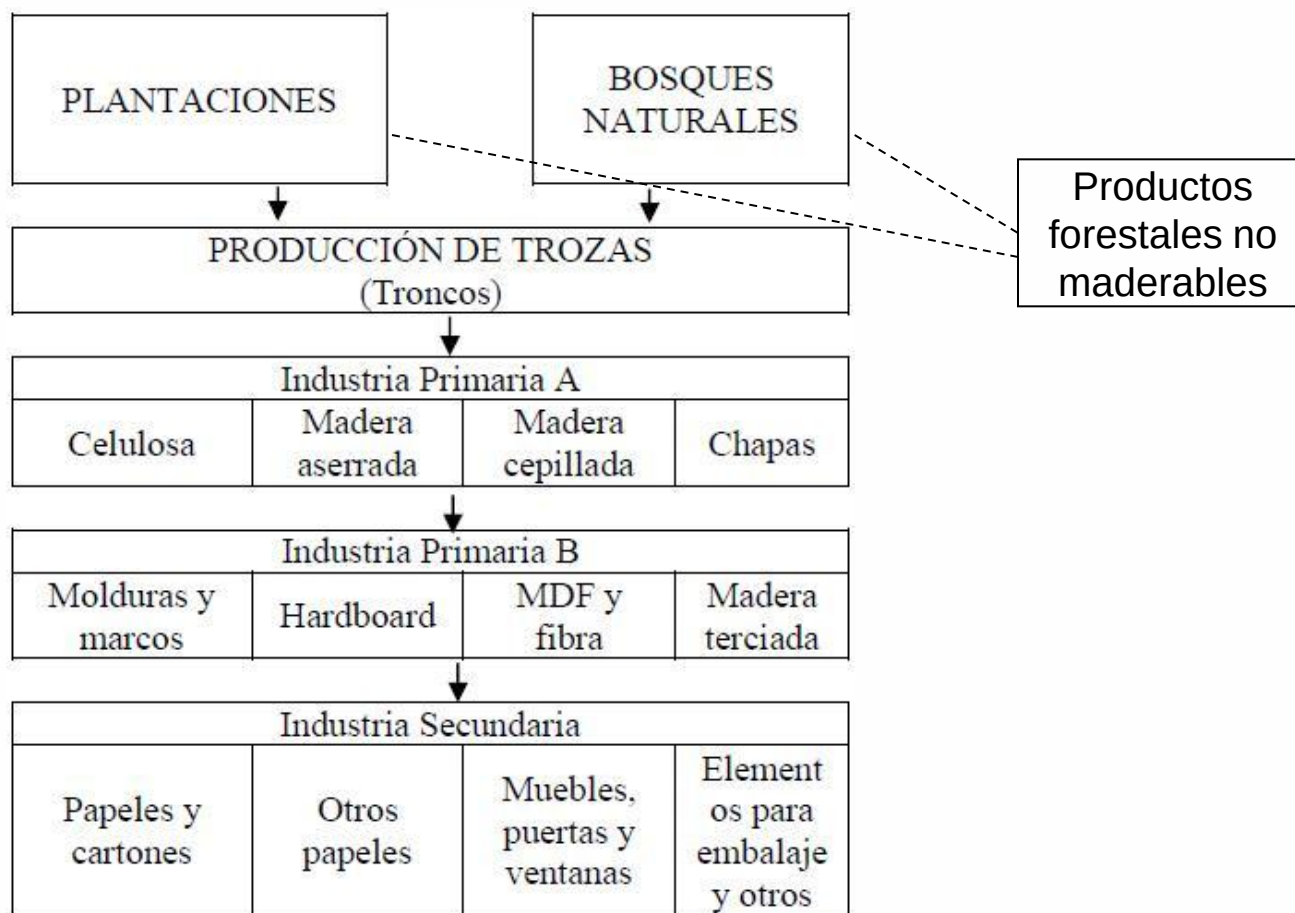
82% pulpa blanqueada

45% molduras y tableros contrachapados de pino

Países 2011



Interrelaciones en la cadena productiva forestal





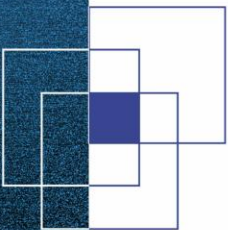
Productos forestales no maderables

220.000 personas en la recolección, procesamiento, producción y comercialización.

Organizaciones de recolectores con derecho de acceso a los bosques

15 empresas exportadores

Exportación a 54 países



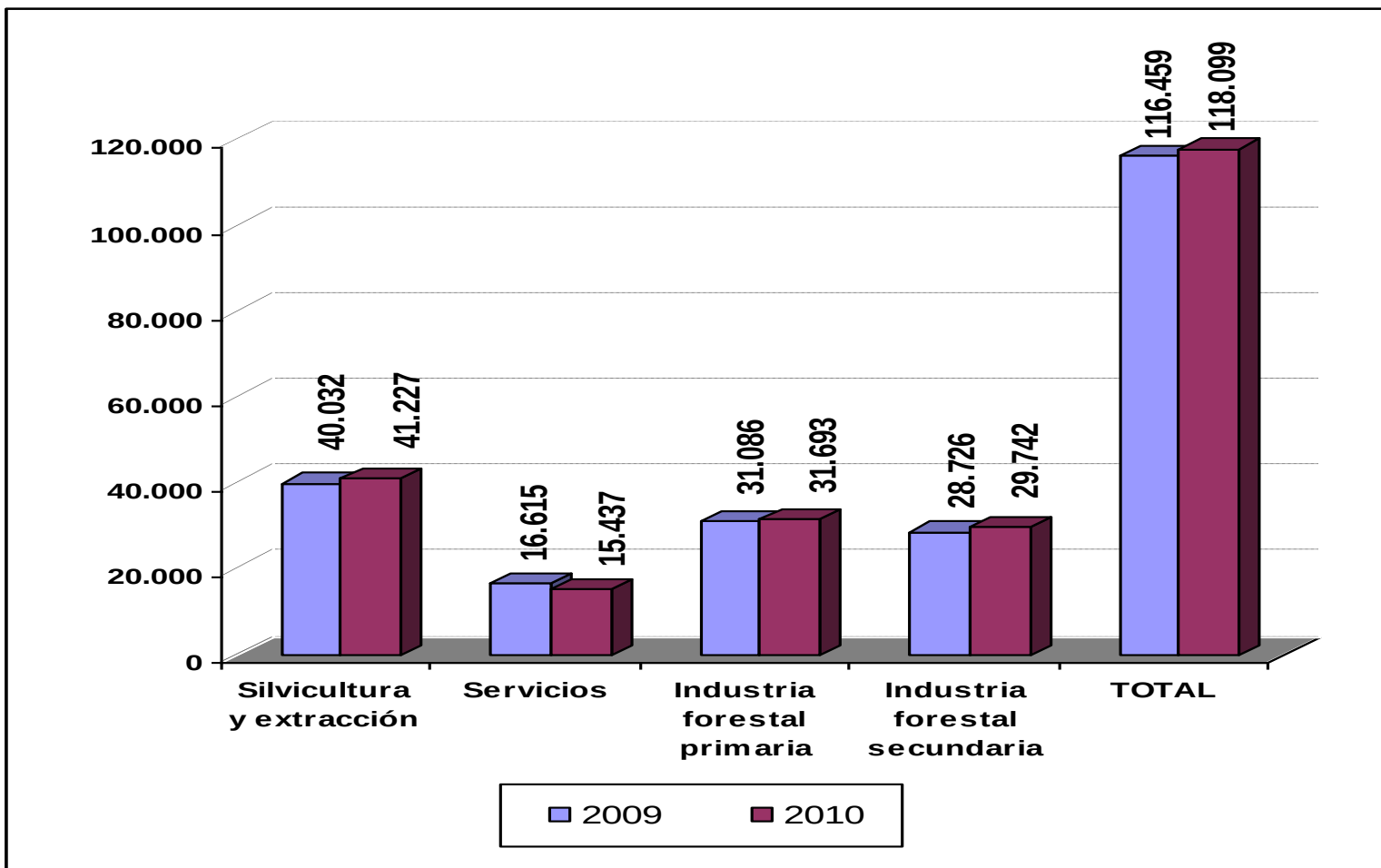
Les empresas exportadores

Empresa	2009	%	2010	%	% Var.10/09
TOTAL	4.162	100,0	4.955	100,0	19,1
Celulosa Arauco y Constitución	1.249	30,0	1.379	27,8	10,4
CMPC Celulosa	736	17,7	1.022	20,6	38,9
Aserraderos Arauco	273	6,6	379	7,6	38,8
Paneles Arauco	291	7,0	373	7,5	28,2
Cartulinas CMPC	256	6,2	302	6,1	18,0
CMPC Maderas	185	4,4	231	4,7	24,9
MASISA	104	2,5	131	2,6	26,0
Industrias Forestales	94	2,3	86	1,7	-8,5
COMACO	62	1,5	69	1,4	11,3
Consorcio Maderero	53	1,3	67	1,4	26,4
Astillas Exportaciones	50	1,2	57	1,2	14,0
Maderas ANCHILE	45	1,1	52	1,0	15,6
Forestal del Sur	38	0,9	49	1,0	28,9
Papeles Norske Skog	49	1,2	41	0,8	-16,3
Volterra	23	0,6	34	0,7	47,8
Otras empresas	654	15,5	683	13,9	4,4
Nº empresas exportadoras de productos forestales	971		909		

75%

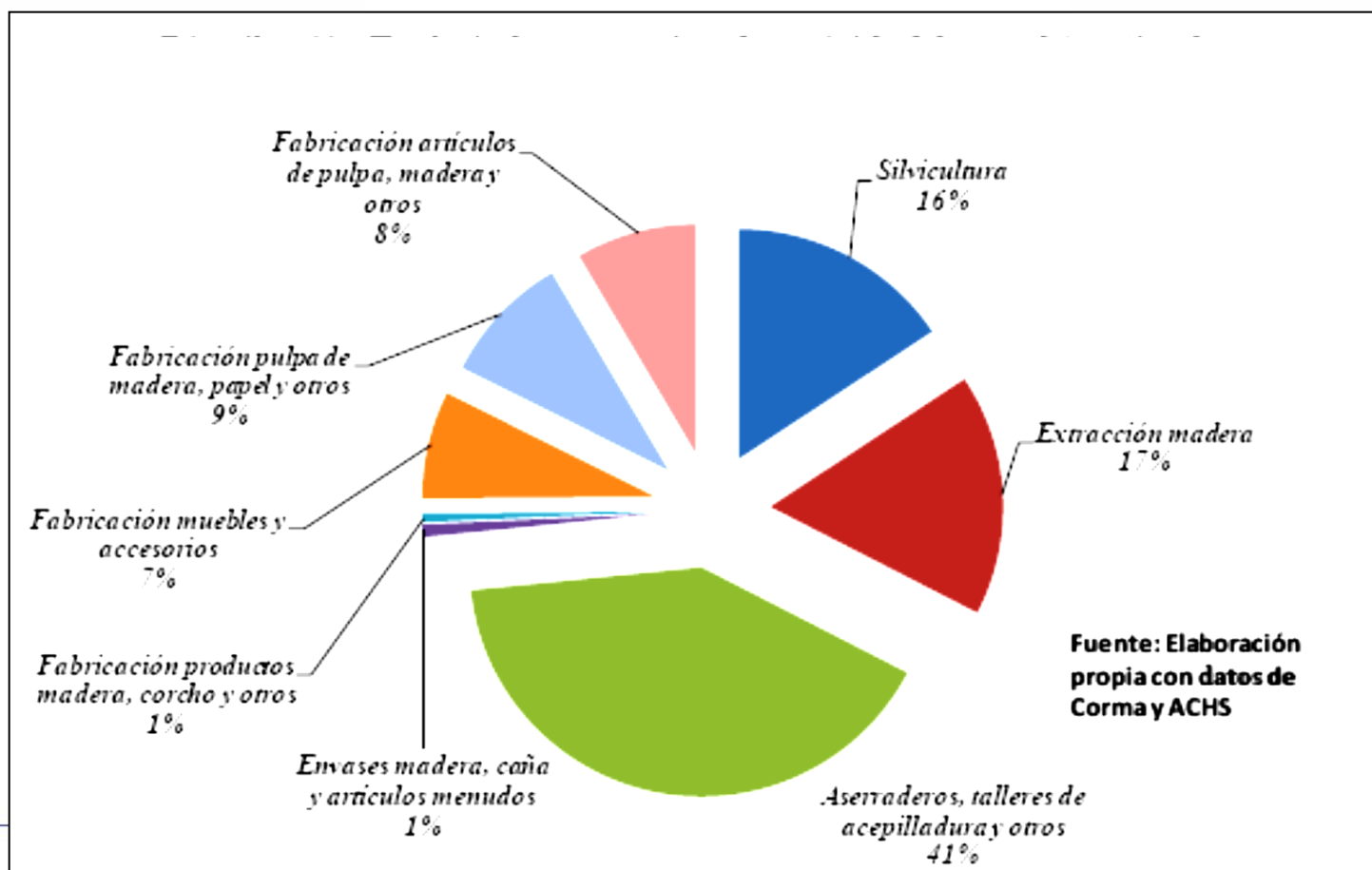


Empleo por subsector



Empleo por tipo de actividad forestal

Septiembre 2009



Fuente: Sistema de información laboral, Ministerio de Trabajo y Previsión Social

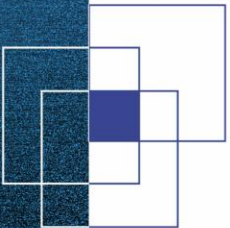


Perfil de los trabajadores

Entre 11-15% de mujeres.

70% sin formación de nivel superior.

15% sin escolaridad básica y media completa.





Subcontratación

Las empresas grandes cuentan con 50.579 trabajadores de los cuales 34.900 corresponden a subcontratados (69%).

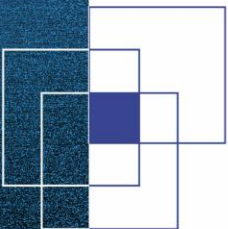
Diferentes estrategias de subcontratación:

- **Exclusivamente para servicios de producción**
- **Servicios de producción y faenas productivas**
- **Delegación completa de la administración de plantas a empresas externas**

PYMEs: subcontratación principalmente en los servicios de transporte.

Trabajadores subcontratados tienen relaciones y condiciones laborales inferiores

Ley de subcontratación No. 20.123 de 2006.





Salarios

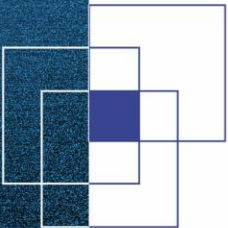
CMPC y Arauco establecieron sueldo mínimo entre 250.000 – 280.000 pesos mensuales.

Existencia de salarios bases por menos del SML.

Bonos hasta el 60% de la remuneración final.

Estimación de salarios promedios por área productiva:

- **Cosecha y servicios: 250.000 – 280.000 pesos**
- **Plantas industriales: 500.000 pesos**
- **Chóferes: 500.000 – 700.000 pesos**
- **Celulosa: 700.000 – 800.000 pesos**





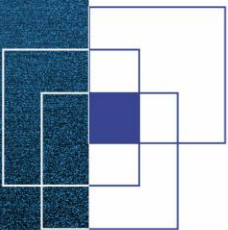
Horarios de trabajo

En las grandes empresas se cumple lo establecido en la ley sobre el pago de horas extra.

Según dirigentes sindicales los bonos para “extensión de jornada” o “llamada de emergencia” encubren horas trabajadas más allá de las permitidas.

Los propios trabajadores se prestan para alterar sus planillas de horarios.

Es corriente la modalidad de 10 días de trabajo por 4 de descanso.





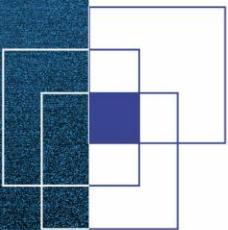
Capacitación

Capacitación en las grandes empresas orientada a mejorar habilidades o adquirir conocimientos para aplicarlos directamente en el puesto.

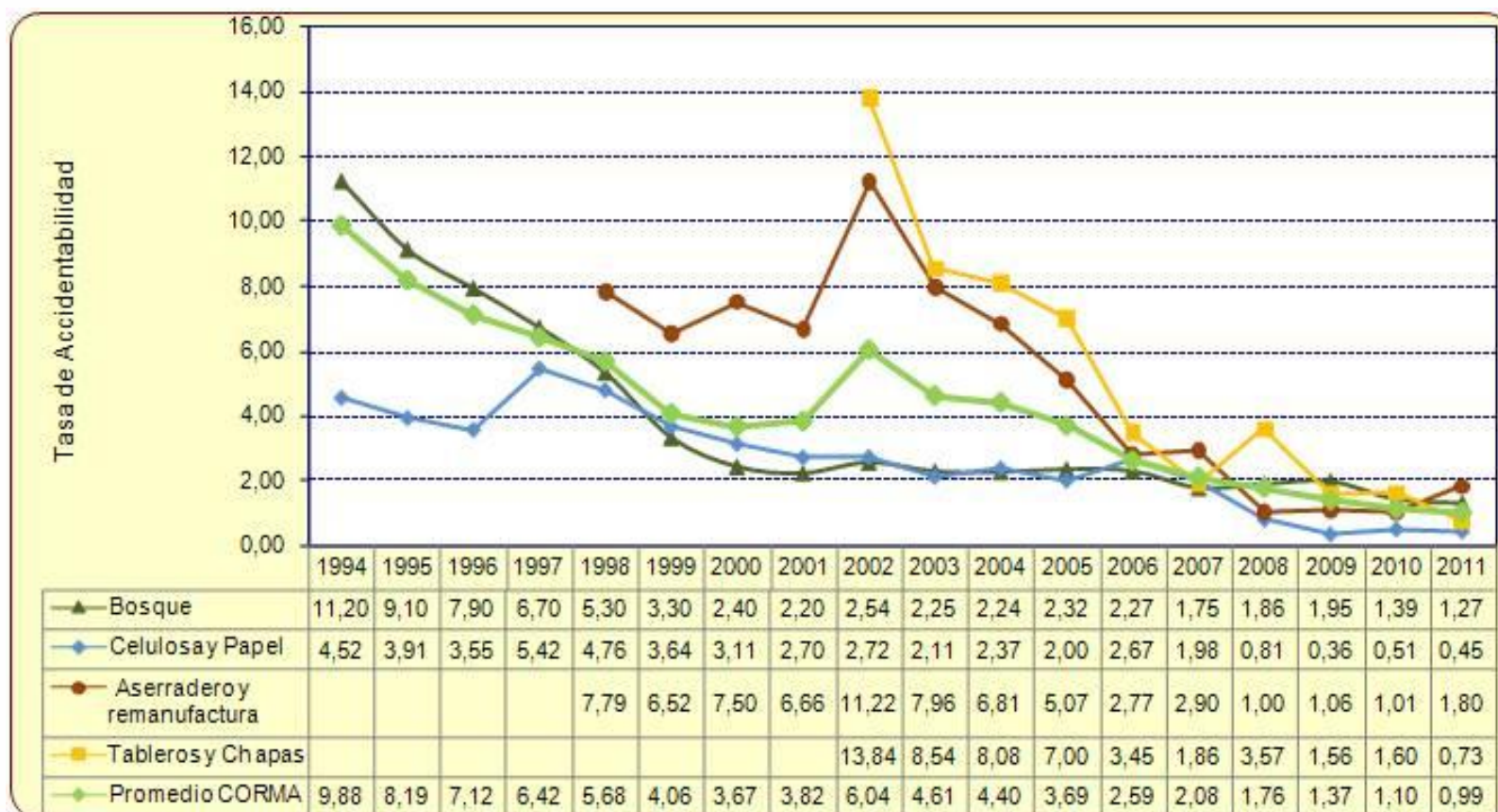
Capacitaciones generalmente van dirigidas a mandos medios y superiores.

CORMA entregó 5.000 certificaciones de competencias laborales en el año 2011.

Las PYMEs usan poco la franquicia tributaria.



Seguridad y salud en el trabajo



Fuente: CORMA

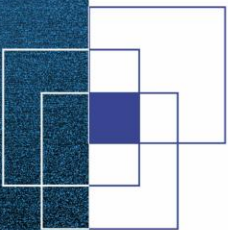
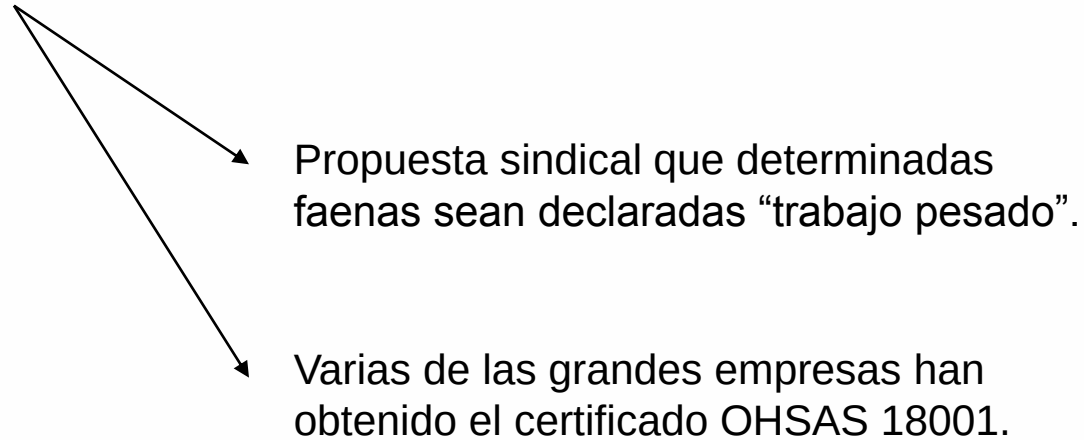
Riesgos y accidentes comunes

Exposición a ruido

Contaminantes químicos

Contaminación por polvo de madera

Movimientos repetitivos





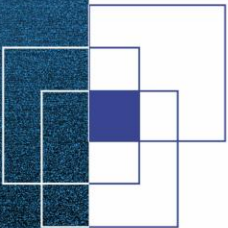
Diálogo social

No existe una mesa tripartita de diálogo social para el sector

Ambos sectores generalmente reconocen una relación fluida

Sindicatos conviven con grupos negociadores

Contratos y convenios colectivos





Sostenibilidad

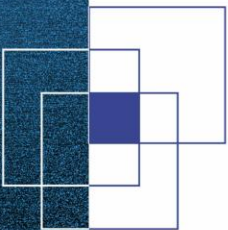
Pérdida de biodiversidad

Método de cosecha de tala rasa

Calidad y cantidad de agua en las cuencas

Uso de agroquímicos

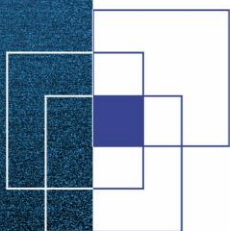
Construcción de caminos, canchas de acopio, etc.



Certificaciones

Empresa	FSC (Manejo Forestal) ³	ISO 14000	OSHAS 18001	CETFOR
Forestal Tierra Chilena Ltda.	Si	No	No	No
Volterra S.A.	No	Si	No	Si
Bosques Cautín	Si	No	No	
Forestal AnChile	Si			Si
Bosques Arauco	No	Si	Si	Si
Forestal Valdivia	No	Si	Si	Si
Forestal Celco	No	Si	Si	Si
Forestal Mininco	No	Si	Si	Si
Comaco	Si	No	No	No
Maderas y Sintéticos S.A. MASISA	Si	Si	Si	No
Cambium S.A	Si	No	No	No
Forestal Los Lagos S.A.	Si	No	No	No
PROCER	Si			No

A agosto 2011 había 19 empresas certificadas con sello FSC en Manejo Forestal/Cadena de Custodia y 89 con sello Cadena de Custodia.





Recomendaciones

“Subsecretaría Forestal y de la Madera”

Mesa forestal tripartita para el sector

Apoyo y fomento de la PYME

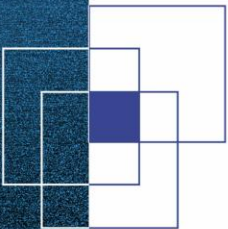
Incluir los Productos Forestales no Maderables en la política forestal

Internalización de trabajadores subcontractistas por parte de las empresas

Fiscalización efectiva Ley de subcontractación y otros temas laborales

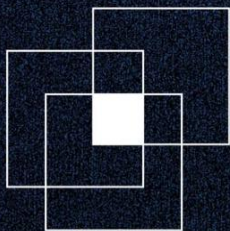
Fortalecimiento sindical

Normar y tratar los temas de degradación y deforestación





OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO



Gracias