



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Política Industrial

para el Desarrollo Productivo 2014-2018

Encuentro Nacional de Transformación Productiva





MINCIT



ENCUENTRO NACIONAL PARA LA TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA

- 8:30 a.m. a 11:30 A.m - MESA SECTORIAL
- 12:00 m - 2:00 p.m - ALMUERZO
- 2:00 p.m. - 5:00 p.m. - PLENARIA Y PRESENTACIÓN DE LA POLÍTICA INDUSTRIAL



MINCIT



AGENDA MESA SECTORIAL

Siderúrgica, Metalmecánica y Astilleros

1. Instalación a cargo del Gerente Sectorial - Yuber Romero Aristizabal - Programa de Transformación Productiva.
2. Contextualización sector siderúrgico - Ana María Ferguson- Directora Ejecutiva Comité de Productores de Acero - ANDI.
3. Contextualización sector Metalmecánico - Juan Manuel Lesmes - Director Ejecutivo Cámara Fedemetal - ANDI.
4. Contextualización sector astillero - Almirante Jorge Carreño - Presidente COTECMAR
5. Propuestas de Iniciativas Sector Siderúrgico 2015.
6. Propuestas de Iniciativas Sector Metalmecánico 2015.
7. Propuestas de Iniciativas Sector Astilleros 2015.





Eje Marco Normativo



PROMOVER MEJOR REGULACIÓN
PARA LOS SECTORES PTP

FOMENTAR EL
COMERCIO LEGAL
Y JUSTO



APROVECHAR
LOS INSTRUMENTOS
NORMATIVOS EXISTENTES



Eje Capital Humano



ANTICIPAR LAS NECESIDADES
DE CAPITAL HUMANO
DE LOS SECTORES.

COORDINAR RESPUESTA
INTERINSTITUCIONAL EN LAS REGIONES
(APUESTA REGIONAL)

(MinEducación, MinTrabajo, SENA,
Secretarías de Educación IFTDH, IES).



Eje Fortalecimiento



APOYAR
EL CUMPLIMIENTO
DE REQUISITOS DE
CALIDAD PARA ACCESO
A MERCADOS



GENERAR OFERTA DE
PRODUCTOS SOSTENIBLES



INTERVENIR
PARA MEJORAR LA
PRODUCTIVIDAD



Eje Infraestructura y Logística



IDENTIFICAR
NECESIDADES DE
INFRAESTRUCTURA
MACRO



OPTIMIZAR
LA LOGÍSTICA EMPRESARIAL



ADECUAR
INFRAESTRUCTURA
PRODUCTIVA



Eje Acceso a la financiación



CONECTAR
Oferta de financiamiento con
oportunidades de crecimiento



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

CONTEXTUALIZACIÓN - ENFOQUE ESTRATÉGICO



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

SIDERÚRGICA



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

ENFOQUE ESTRATÉGICO DEL SECTOR

Promover la participación de los productores colombianos en grandes proyectos de infraestructura y desarrollo de otros sectores consumidores de acero.



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

METALMECÁNICA



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

ENFOQUE ESTRATÉGICO DEL SECTOR

Incorporación del sector metalmecánico colombiano a las grandes cadenas de producción globalizadas en eslabones especializados. A través de la innovación evolucionar a la producción de bienes de capital productivo.



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

ASTILLEROS



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

ENFOQUE ESTRATÉGICO DEL SECTOR

Ampliar participación en el negocio de reparaciones del gran Caribe y el desarrollo de productos para diversos o nuevos mercados (fluvial, off shore, militar, turístico, entre otros)



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

PROPUESTAS DE INICIATIVAS



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

SIDERÚRGICA



MINCIT



INICIATIVAS SIDERÚRGICA 2015

- **REPOSICIONAMIENTO INDUSTRIAL:** compras nacionales, aprovechamiento de sectores en crecimiento (vivienda e infraestructura).
- **CAPITAL HUMANO:** fortalecimiento del talento humano del sector, intercambio de experiencias y formaciones.
- **MATERIAS PRIMAS - CHATARRA:** desarrollo de estrategias para dinamizar el mercado de chatarra.
- **ENERGÍA:** trabajar en proyectos de eficiencia energética - formaciones.



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

METALMECÁNICA



MINCIT



INICIATIVAS METALMECÁNICA 2015

- **Encadenamiento entre las materias primas y los bienes intermedios, en aceros planos, para lograr mayor competitividad**
- **Encadenamiento y Desarrollo de Proveedores**
- **Piloto de I+D+i para fortalecimiento de la competitividad**
- **Capital humano**
- **Promoción del uso del acero y el galvanizado**
- **Programa piloto de fortalecimiento aduanero**



MINCIT



FORTALECIMIENTO, PROMOCIÓN E INNOVACIÓN

ENCADENAMIENTO ENTRE LAS MATERIAS PRIMAS Y LOS BIENES INTERMEDIOS, EN ACEROS PLANOS, PARA LOGRAR MAYOR COMPETITIVIDAD

La cadena metalmecánica necesita proveeduría nacional de aceros planos. Colombia tiene un déficit cercano a las 800 mil toneladas, lo cual crea una gran oportunidad de generar valor agregado e industrializar el país, al tiempo que se le ofrece a la metalmecánica, proveeduría nacional.



MINCIT



**FORTALECIMIENTO,
PROMOCIÓN E INNOVACIÓN**

ENCADENAMIENTO Y DESARROLLO DE PROVEEDORES

Se propone en tres vías:

1. Proyecto de promoción de encadenamientos de la metalmecánica a nivel internacional como fomento a las exportaciones.
2. Promover encadenamientos del sector metalmecánico con los grandes proyectos de inversión a realizarse en el país. Ejemplo: sectores energético, oil and gas, minería e infraestructura
3. Promover el encadenamiento del sector al interior de la cadena. Ejemplo: astillero -demandante- resto de la cadena - oferente.



MINCIT



FORTALECIMIENTO, PROMOCIÓN E INNOVACIÓN

PILOTO DE I+D+i PARA FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD

- Red de centros de I+D+i y articulación con las empresas del sector.
 - Censo de centros existentes pertinentes para el sector, identificación de sus equipos y ofertas, integración nacional de los mismos, adecuación a la demanda, solución a los retos empresariales y desarrollo de nuevos productos.
- Proyecto “Prototipo Vivienda de Interés Prioritario Bajo Sistema de Estructura en Acero”
 - Diseños (arquitectónico y estructural) de sistema(s) de vivienda de interés prioritario (VIP) utilizando estructura metálica, como material principal. Se busca incrementar el consumo de acero en Colombia, total y per cápita y creando la cultura de construcción en acero, para todo tipo de edificaciones y estratos.



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

CAPITAL HUMANO

CAPITAL HUMANO



Se propone trabajar en tres pilares fundamentales:

1. Adecuar la oferta formativa
2. Evaluar y certificar a los trabajadores de la industria
3. Constantes capacitaciones pertinentes para los trabajadores de las empresas



MINCIT



INICIATIVAS METALMECÁNICA 2015

- Encadenamiento entre las materias primas y los bienes intermedios, en aceros planos, para lograr mayor competitividad
- Encadenamiento y Desarrollo de Proveedores
- Piloto de I+D+i para fortalecimiento de la competitividad
- Capital humano
- **Promoción del uso del acero y el galvanizado**
- **Programa piloto de fortalecimiento aduanero**



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

ASTILLEROS



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

INICIATIVAS ASTILLEROS 2015

- **Fortalecimiento, Promoción e Innovación**
- **Capital Humano**
- **Marco Normativo – Eliminación protección negativa**



MINCIT



FORTALECIMIENTO, PROMOCIÓN E INNOVACIÓN

- Proyecto Ruta Competitiva Astilleros en Bolívar
- Proyecto de encadenamiento
 - Desarrollo de sector – Compras
 - Astilleros- metalmecánica
- Promoción del sector. (Misión – Procolombia)
- Recursos para innovación– (desarrollo de producto, mejoramiento de procesos, mejora en tecnología)

CAPITAL HUMANO

Pregrados para el sector. Formación titulada.



MINCIT



MARCO NORMATIVO

-Marco normativo para astilleros marítimos y fluviales

Eliminar protección negativa

-Importación temporal (desnaturalización del buque)

-Abanderamiento, mínimo condiciones iguales B. nacional y extranjera

- Trámite
- Bandera Colombiana (carga tributaria, regulación, desprotección, fluvial)

-IVA (igualdad bandera nacional y extranjera)

-Eliminación de tramites innecesarios

-Proyecto de ley de astilleros

-Articulación de entidades (Min. transporte – DIMAR)



MINCIT



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

PROPOSICIONES