

## Acta de Reunión

<b>Objetivo de la Reunión:</b>	Seguimiento del plan de acción de la Subcomisión de Escorias.		
<b>Fecha:</b>	Viernes 25/06/2010	<b>Lugar:</b>	SIPAR GERDAU
<b>Hora inicio:</b>	14:00 h	<b>Hora Final:</b>	15:30 h
<b>Participantes:</b>	Cecilia Dalmasso – Siderar – <a href="mailto:cdalmasso@ternium.com.ar">cdalmasso@ternium.com.ar</a> – 03461 15412088 Elisabet Williams – Acindar - <a href="mailto:EWilliams@acindar.com.ar">EWilliams@acindar.com.ar</a> – Sebastian Sylvestre – IAS – <a href="mailto:sylvestre@siderurgia.org.ar">sylvestre@siderurgia.org.ar</a> – 0341 155976273 Jorge Orellana – UTN – <a href="mailto:jorellana@frro.utn.edu.ar">jorellana@frro.utn.edu.ar</a> – 0341 155458047 Leonardo Flores – SIPAR GERDAU - <a href="mailto:leonardo.flores@gerdau.com">leonardo.flores@gerdau.com</a> – 0341 154027241		
<b>Relator:</b>	Leonardo Flores – SIPAR GERDAU		

### 1. Pauta de la Reunión

Presentar avances sobre las acciones pendientes.

Delinear acciones nuevas para continuar con el plan de Acción del equipo de trabajo.

### 2. Temas tratados

#### Firma del Convenio de Colaboración:

Se presentan algunos formatos de contrato marco y se acuerda la firma de los mismo para mediados del mes de Agosto de este año.

Se preparará el Convenio y lo pasará vía mail para revisión de todas las partes firmantes.

(Enviar a Miriam para que retransmita a las entidades interesadas).

#### Ensayos y caracterización de Escorias:

La empresa Ternium Siderar realizó algunas pruebas de envejecimiento de escorias, por otro lado, la Idea es realizar una caracterización físico-química antes de enviar a la UTN para realizar los ensayos.

Debemos descargar la característica de peligrosidad de las muestras que enviemos; Para esto se enviará un protocolo de Análisis con las correspondientes comparaciones de parámetros de peligrosidad tanto para Buenos Aires como en Santa Fe.

Luego de la caracterización, necesitamos enviar muestras de 200 l (un tambor de cada escoria para ensayos de laboratorio de UTN).

#### Participación de la Comisión:

Se detecta la necesidad de ampliar la cantidad de entidades que participan la subcomisión para unir esfuerzos y mejorar los requerimientos de cada sector (INTA, INTI, IRAM, etc) para conseguir el Objetivo del Proyecto.

Las invitaciones serán realizadas por CIMPARGA a través de la Coordinación.

También se sugiere realizar un evento involucrando a las personas representantes de las empresas hormigoneras y de asfalto, para presentar la Idea del Proyecto y recavar sugerencias de las mismas desde la formalidad de CIMPARG.

### Comentarios de la Reunión

La reunión fue muy buena y se completa esta acta con algunas sugerencias de la reunión plenaria de CIMPARG realizada el mismo día en la Empresa Swift.

### 3. Pendientes

Preparar el convenio marco y enviarlo para revisión a las empresas que quieran formar parte del proyecto.

Preparar un protocolo de análisis físico-químico con las características de peligrosidad definidas en la legislación aplicable.

Preparar Muestras para los ensayos físicos – 200 litros en un tambor o similar

Invitar a formar parte activa de esta subcomisión a otras personas y organizaciones.

Que	Quien	Cuando	Estado
Difundir temas relacionados con reciclado de escoria	Todos	Hasta el 06/05/2010	Realizado
Invitar formalmente a Cementeras	Leonardo	Hasta el 30/04/2010	Realizado
Averiguar e informar sobre la firma del convenio entre UTN e IAS	Sebastian	Hasta el 20/05/2010	Realizado
Preparar plantilla para listar escorias	Leo Flores	Hasta el 20/05/2010	Realizado
<b>Completar listado de escorias y enviar.</b>	<b>Ternium / Acindar</b>	<b>Hasta el 17/06/2010</b>	<b>Pendiente</b>
<b>Preparar muestras y enviar a analizar</b>	<b>Acindar/ Ternium</b>	<b>Hasta el 30/07/2010</b>	<b>Pendiente</b>
<b>Preparar convenio y enviar marco de cooperación.</b>	<b>Jorge Orellana</b>	<b>Hasta el 16/07/2010</b>	<b>Pendiente</b>
<b>Prepara protocolo de análisis</b>	<b>Leonardo Flores</b>	<b>Hasta el 16/07/2010</b>	<b>Pendiente</b>
<b>Invitar a Organizaciones a participar del Subcomité.</b>	<b>Miriam Vince</b>	<b>Hasta el 16/07/2010</b>	<b>Pendiente</b>

### 4. Próxima reunión

**Semana del 23 al 27 de Agosto – DIA A CONFIRMAR - En planta de SIPAR.**