



MEDIO AMBIENTE, EN PLANTAS DE ACOPIO DE CEREAL



Ing. Fabián Balbi
Seguridad, Higiene y Medio Ambiente
Fuerza Aérea 3100, Funes, Sfe (2132)
Tel-Fax: 0341-4934419
Cel.: 0341-155-408944
www.sihisein.com.ar

RESUMEN DEL CONTENIDO

- Presentación de Leyes de medio ambiente a nivel Nacional.
- Resumen de las Leyes a nivel Nacional.
- Agroquímicos, depósitos y disposición final.
- Triple lavado.
- Combustibles.
- Control de roedores.
- Mediciones ambientales, PM10 y Ruido ambiental.
- Planillas de control.
- Legajo Tecnico ambiental.
- Preguntas.

Leyes a Nivel Nacional



En resumen

- ☞ Todas las Leyes de medio ambiente a nivel Nacional, se concentran en lo que vamos a presentar a continuación.
- ☞ Ustedes podrán verificar lo que corresponde y lo que no corresponde, cada uno podrá hacer una autoevaluación de su propio acopio.

Playas de Estacionamiento y Caminos



Playas de Estacionamiento y Caminos

👉 Esto es lo que hoy tenemos.



Confinamientos de Cargas y Descargas

En general esto es lo que se solicita.



Confinamientos de Cargas y Descargas

👉 Esto es lo que hoy tenemos.



Sistemas de Aireación y Captación de Polvos

En general esto es lo que se solicita



Sistemas de Aireación y Captación de Polvos



Sistemas de Aireación y Captación de Polvos

👉 Esto es lo que hoy tenemos.



Secadoras y silenciadores

En general esto es lo que se solicita



Secadoras y silenciadores

👉 Esta es la realidad de muchos colegas



Secadoras y silenciadores

Nuevas y viejas modificadas



Cerco Perimetral

En general esto es lo que se solicita.



Cerco Perimetral

➔ Esto es lo que hoy tenemos.



Barrera Forestal

En general esto es lo que se solicita.



Barrera Forestal

👉 Esto es lo que hoy tenemos.



Depósitos de Agroquímicos

En general esto es lo que se solicita



Depósitos de Agroquímicos a granel

En general esto es lo que se solicita



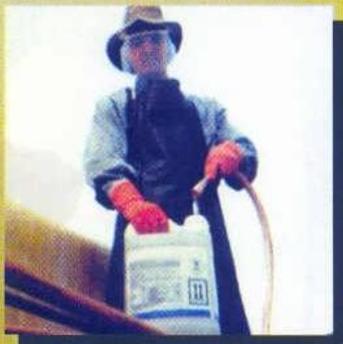
Depósitos de Agroquímicos

☞ Esto es lo que hoy tenemos.



Triple Lavado

➔ En general esto es lo que se solicita.



Agregue agua hasta llenar aproximadamente 1/4 de la capacidad del envase.



Cierre el envase y agítelo energicamente durante 30 segundos.



Vierta la solución del lavado del envase en el tanque de la pulverizadora.



Repita este procedimiento tres veces y aplique en el lote objeto de tratamiento.

Tenga presente que el triple lavado debe efectuarse en todo tipo de envases



El paso final es la destrucción del envase perforándolo para evitar su reutilización.

Tenga la precaución de no dañar la etiqueta al realizar esta operación.

**RECUERDE UTILIZAR SIEMPRE
LOS ELEMENTOS DE PROTECCION ADECUADOS**

Deposito de envases para retirar.



Combustibles

En general esto es lo que se solicita.



Combustibles

Esto es lo que hoy tenemos.



Y debido a esto nos encontramos con.....

Pasivos ambientales.



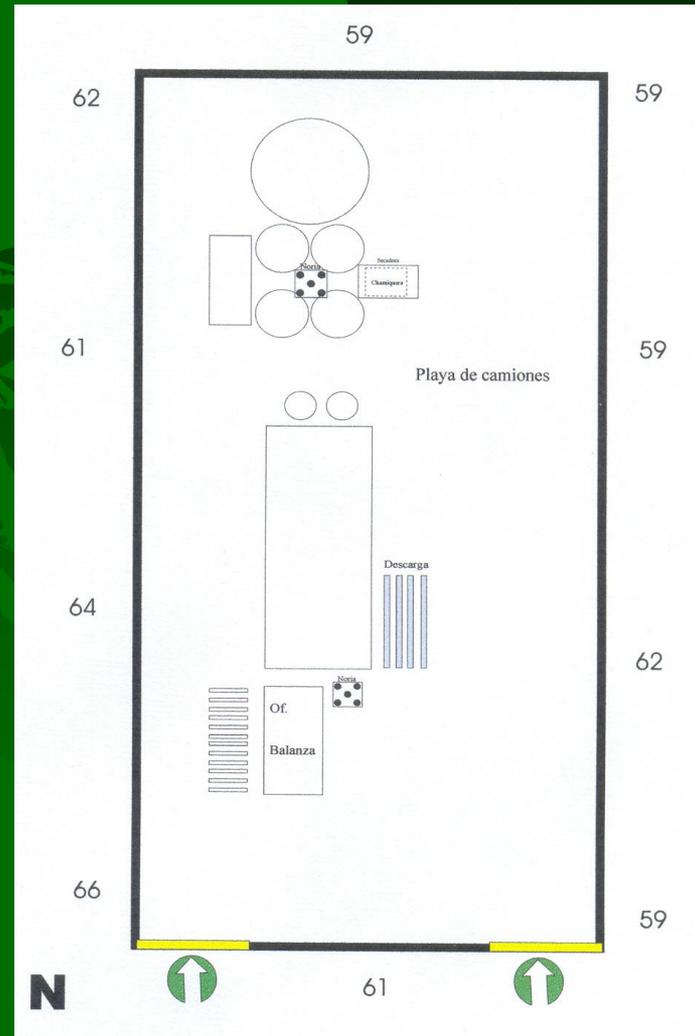
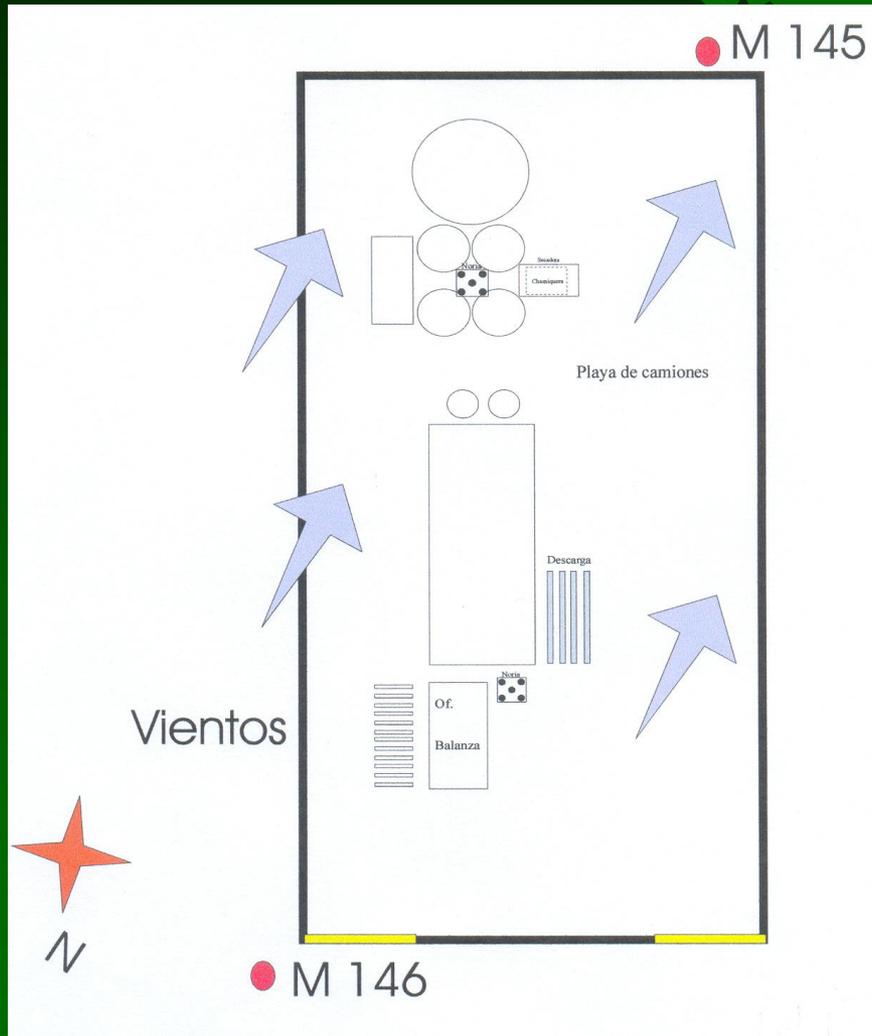
Control de Roedores

En general esto es lo que se solicita.



Mediciones Ambientales

➔ En general esto es lo que se solicita.



Equipamiento mínimo para mediciones.

- Bomba de caudal constante en lo posible hasta 20 lts por minutos.
- Filtros utilizados son del tipo PTFE con soportes, 1.0 μm diámetro 47 mm.
- Caudal de muestreo es de 16.70 l/min., en un período de 24 hs. de duración.
- Pre pesado con una balanza analítica marca en este caso puede ser marca OHASUS.
- Trípode, cables, otros.
- Sonómetro ambiental.

Fotografiar todas las mediciones.



Fotografiar todas las mediciones.



Chatarras

👉 Esto es lo que hoy en día encontramos.



Chatarras

☞ Y así lo tenemos que tener.



No deprimir napas, esta prohibido



No armar silos bolsas en zonas urbanas o sub-urbanas, esta prohibido



Legajo Técnico Ambiental

- ➡ Carátula con logo de la empresa.
- ➡ Anexo de declaración jurada o categorización.
- ➡ Informe ambiental.
- ➡ Mediciones ambientales.
- ➡ Planillas de control de salidas de residuos.
- ➡ Planillas de control de limpieza.
- ➡ Planillas de control de roedores.
- ➡ Datos del profesional interviniente en el tema.

Resumen

- ➡ Si usted tiene, maneja, gerencia, una planta urbana o suburbana, deberá cumplir con lo expuesto recientemente.
- ➡ Si esta pensando en una planta nueva, por favor a 3 km de la primer casa lindante. Hagan el estudio de impacto ambiental certifiquen con escribano que no hay nadie cerca.
- ➡ Siempre consulten a las autoridades de medio ambiente locales, siempre tengan el consentimiento comunal antes de radicarse.
- ➡ Los pasivos ambientales son muchas si o si.
- ➡ No se pueden hacer silos bolsas en zonas urbanas o suburbanas.
- ➡ Mantener las planillas al día y llenas en forma semanal.
- ➡ Todos en el acopio tienen que estar en conocimiento del Legajo Tecnico ambiental.

Cuidemos al Medio Ambiente,
entre todos y para todos



Gracias por su ATENCION