

Información requerida para cotizar Básculas Ferrocarrileras

Pg. 1

Nombre o razón social: _____

N/Ref.: _____ Fecha: _____

Para obtener el diseño y cotización que cumpla con sus requerimientos, le suplicamos conteste este cuestionario con la mejor exactitud y el mayor número de datos posibles.

1. Mayor capacidad de peso bruto del vagón (actual o futuro). Indique en la hoja 4 el peso bruto y dimensiones del vagón de mayor capacidad.
2. Datos de la locomotora de la Red Nacional de Ferrocarriles que entrará en sus instalaciones. Indique en la hoja 4 el peso y dimensiones de la locomotora de mayor capacidad.

Marca: _____

Tipo: _____

Modelo: _____

3. Requiere descargar vagones-tolva en el mismo lugar de la báscula sin mover éstos? Sí • No •
4. Largo de la plataforma de la báscula: _____
5. Será posible utilizar 15 m. de tangente (vía recta) en cada extremo o acceso a la báscula?
Sí • No •
6. De cuántos metros tangentes se dispone en cada extremo de la báscula? _____

Báscula mixta para vagones y camiones

17. Empleará la misma báscula ferrocarrilera para pesar camiones? Sí • No •

Camión: Normal • Especial •

18. Datos de camiones especiales:

Dimensiones: _____

Tipo: _____

Si se trata de camión especial para uso "FUERA DE CARRETERA", anexe folletos acerca de sus especificaciones y características.

19. Peso máximo en bruto de los camiones: _____



Tel: 373-8288 Fax: 393-8878
e-mail: acepromociones@acepromociones.com
Internet: <http://www.acemex.com>

Información requerida para cotizar Básculas Ferrocarrileras

Pg. 2

21. Impresor de boletos

Sí • No •

22. Principal mercancía a pesar: _____

Condiciones ambientales

24. Ambiente:

Normal • Corrosivo • Humedad • Polvo •

Temperatura:

Máxima: _____ °C Mínima: _____ °C

Información general

De ser posible, favor de proporcionarnos un plano de los patios actualizados y con consideraciones finales, señalando el lugar destinado a la instalación de la báscula y posibles lugares alternativos.

Considere los siguientes puntos para tomar una decisión acerca de su sistema.

- * Volumen del tráfico
- * Longitudes, carga y tipo de vehículos
- * Lugares de carga y descarga
- * Ubicación de la báscula
- * Ubicación de edificios y bodegas
- * Condiciones y características del terreno
- * Medio ambiente general
- * Condiciones especiales
- * Aplicaciones, requerimientos específicos, etc.



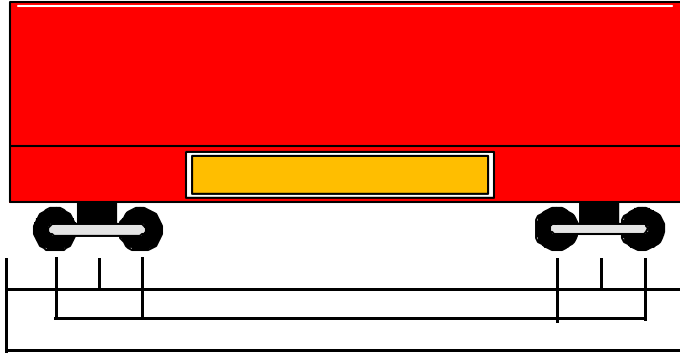
acemex - Electroamerica
BÁSCULAS Y SISTEMAS DE PESAJE ELECTRÓNICOS

Tel: 373-8288 Fax: 393-8878
e-mail: acepromociones@earthlink.net
Internet: <http://www.acemex.com>

Información requerida para cotizar Básculas Ferrocarrileras

Utilice estos diagramas para registrar las máximas y mínimas dimensiones y pesos de vagones y locomotoras que entran en su patio.

Vagones



Peso bruto: _____

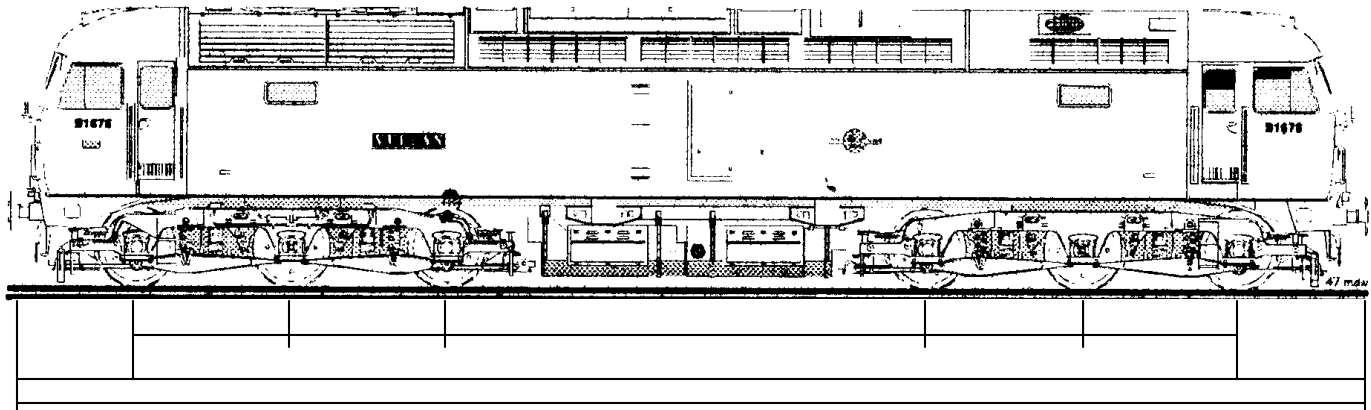
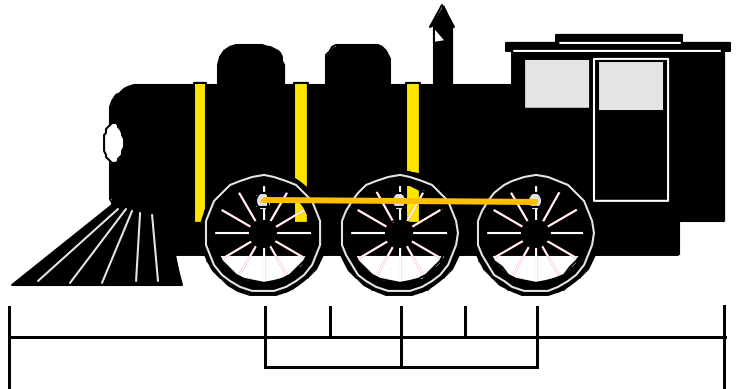
Locomotora de patio:

Peso bruto: _____

kg.

Peso por grupo de ejes: _____ kg.

Locomotoras



Locomotora de la Vía Federal:

Peso bruto: _____

Peso por grupo de ejes: _____

kg.

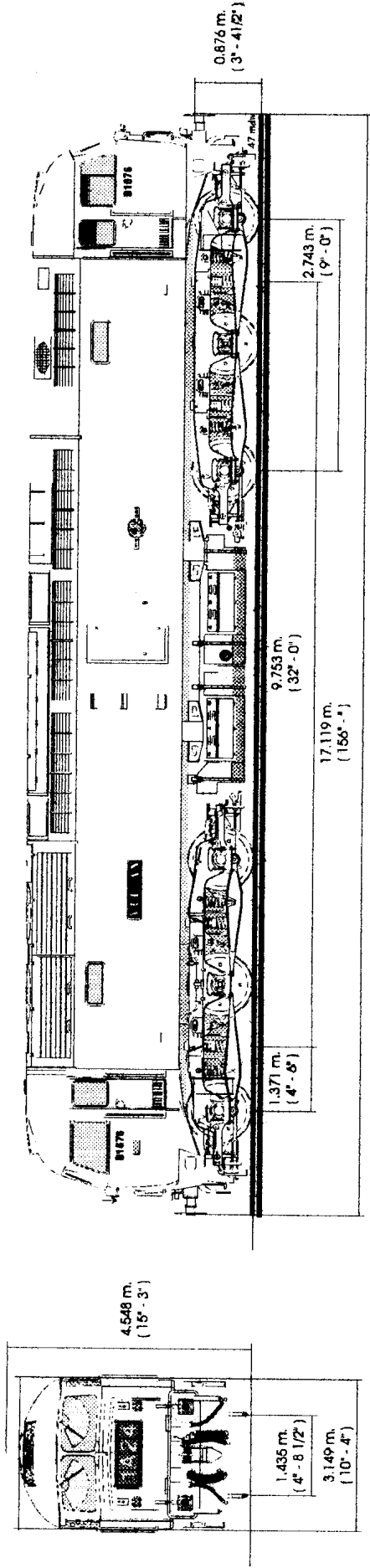


acemex - Electroamerica
BÁSCULAS Y SISTEMAS DE PESAJE ELECTRÓNICOS

Tel: 373-8288 Fax: 393-8878
e-mail: acepromociones@earthlink.net
Internet: <http://www.acemex.com>

Información requerida para cotizar Basculas Ferrocarrileras

Nos. 8200 A 8254 -E.M.D. - PATIO - CAMINO



Datos generales:

Modelo: GP-35
 Potencia nominal para tracción: ***
 Designación A.A.R.: 2,500 h.p.
 Relación de engranes: 8-8
 Velocidad máxima ajustada: 61:16
 Fuerza tractiva continuada: 105 km./hr. (65 mi./hr.)
 Radio de curvatura (12u.): 19,732 kg. (43,5000 lb.)
 A la velocidad mínima de: 20 km./hr. (12.4 mi./hr.)
 Punto de curvatura (12u.): 92.3 m (303 ft.)
 Peso sobre motrices: 116,000 kg. (255,700 lb.)

Motor Diesel:

Modelo: ***
 Ciclo: 567-03A
 Cilindros por motor: 2 tiempos
 Diámetro y carrera: 15 en "V"
 Relación de compresión: 216 x 254 mm. (8 1/2" x 10")
 Máxima velocidad: 14.5:1
 Velocidad en holgar: 900 r.p.m.
 Cierre y apertura de puertos de admisión: 315 r.p.m.
 Apertura de válvulas de escape: 45° d.p.m.i.
 Cierre de válvulas de escape: 77° d.p.m.i.
 Punto de inyección: 61° d.p.m.i.
 4° d.p.m.i.

Orden de encendido: 1-8,9-16,3-6,11-14,4-5,12-13,2-7,10-15
 Presión de lubricante: 1.8-2.0 kg./cm.² (25-29 lb./pulg.²)
 Presión de combustible: 3.2 kg./cm.² (45 lb./pulg.²)
 Admisión de aire: 15,620 kg. (34,425 lb.)
 Turbocargador E.M.D.

Camiones:

Diámetro de ruedas: 1,016 mm. (40")
 Número de ejes motrices: 4
 Muñones: 165.1 x 304.8 mm. (6 1/2" x 12")
 Cojinetes: Rodillos Hyatt

Frenos de aire:

Equipo: 26-L
 Compresor: GD-W80
 Desplazamiento a 900 r.p.m.: 7.16 m.³/min. (253 ft.³/min.)
 Cilindros de freno: 8-228.6 x 203.2 mm. (9" x 8")
 Depósitos principales: 2-0.803 m.³ (28.32 ft.³)

Equipo eléctrico:

Generador principal: D-32
 Tensión nominal: 600 u.
 Peso: 8,035 kg. (17,710 lb.)
 Motores de tracción: 4-0-67-8

Carga continua:

Peso: 2,790 kg. (6,150 lb.)
 Generador auxiliar: A-7, 159
 Potencia: 10 kw. - 74V. - 125 amp.
 Freno dinámico: 700 amp.
 Acumuladores: 8 - 54V. - 420 amp. - hr.

Generador de vapor:

Modelo: OK-4625 - 2,500 lb./hr. (LOCS. 8215 A 8229)

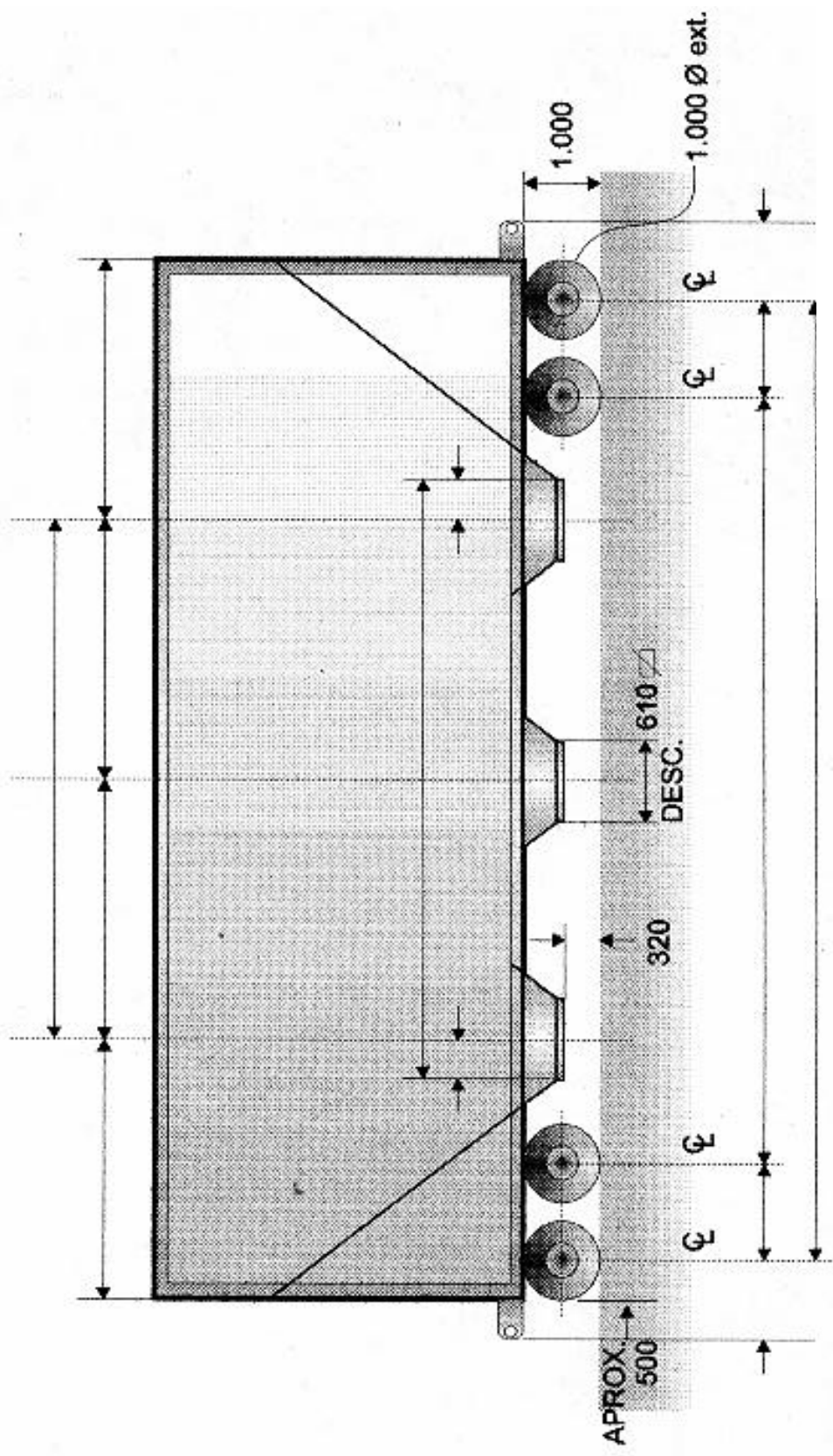
Abastecimientos:

Lubricante: 920 lt. (243 gal.)
 Combustible: ** 6,434 lt. (1,700 gal.)
 Agua para motor diesel: 1,040 lt. (275 gal.)
 Agua para generador de vapor: 1.1 m.³ (40 ft.³)
 Arena

NOTAS:

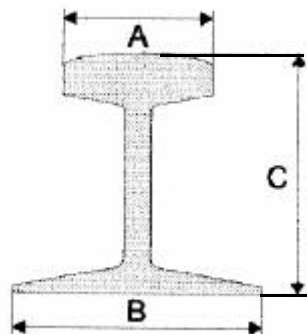
* LOCS. 8215 A 8229: A-8102 - 18 kw. - 74V. - 225 amp.
 ** LOCS. 8215 A 8229: 4,920 lt. (1,300 gal.)
 ** LOCS. 8230 A 8254: 9,841 lt. (2,600 gal.)
 *** LOC. 8230: 645-E de 2000 h.p.

Dimensiones de Vagones Tolva



Información requerida para cotizar Básculas Ferrocarrileras

Riel situado sobre la báscula



Peso del riel: _____ lb./yd.

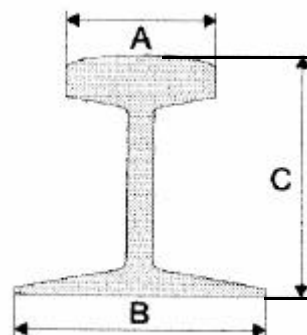
A. Cabeza: _____ mm.

B. Base: _____ mm.

C. Peralte: _____ mm.

NOTA: para este tipo de rieles se recomienda el de 112 lb./yd. sobre la báscula.

Riel situado en los patios y accesos a la báscula

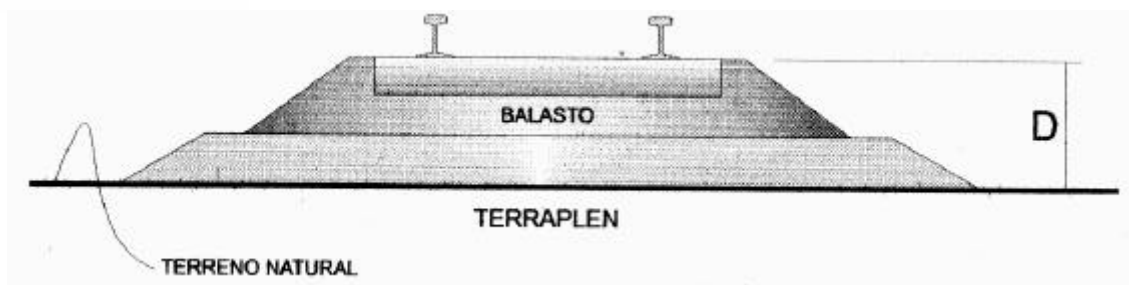


Peso del riel: _____ lb./yd.

A. Cabeza: _____ mm.

B. Base: _____ mm.

C. Peralte: _____ mm.



? ¿Utilizará vía sobre Terraplen? Sí • No •

? ¿Utilizará vía sobre terreno natural? Sí • No • Altura del Terraplen (D): _____