



***PREFABRICADOS
DE CONCRETO***

SIMPLIFICA TU PROYECTO

 0 800 22 900

  /ConcretosSupermix | www.supermix.com.pe



CONCRETOS SUPERMIX S.A. es una empresa perteneciente al Consorcio Cementero del Sur, atendiendo desde 1998 como Yura "División Concretos" y desde el 2011 como CONCRETOS SUPERMIX S.A.

Brindamos el servicio de elaboración, transporte y bombeo de concreto premezclado, ofreciendo una serie de beneficios para el usuario, traducidos en calidad del producto, trazabilidad de mezcla, asesoría calificada, ahorro de tiempo y transporte.

Producimos prefabricados y pretensados de concreto como son: bloques, adoquines, cercos perimétricos, porta medidores de agua, porta medidores monofásico, tope llantas y viguetas pretensadas.

Poseemos la primera planta automatizada de durmientes para líneas férreas en el Perú, los cuales se fabrican en base a tecnología Italiana y propia en cumplimiento con las normas internacionales.

Supermix también ofrece el servicio de producción de agregados para la elaboración de concreto y productos embolsados como concreto, tarrajeo, mortero y agregado; así como pegamento para mayólica.

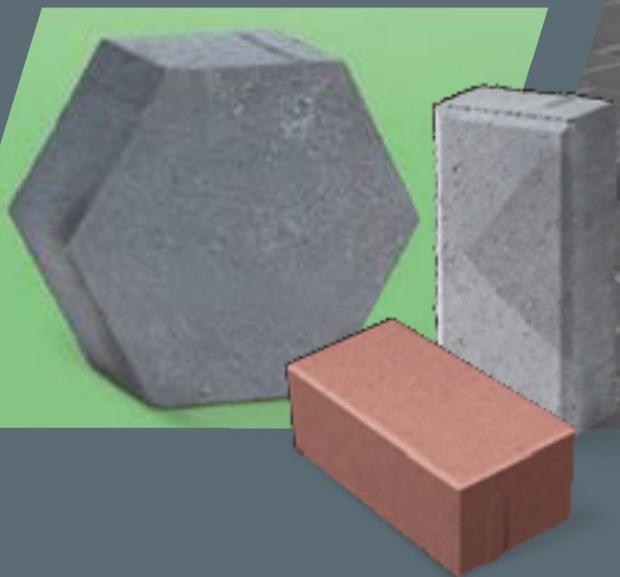
**SIMPLIFICA TU
PROYECTO**



Los adoquines son piezas de concreto simple que han pasado por un proceso de vibro compactación, asegurando un tránsito más rápido, confortable, seguro, además de ser económicos y tener un mejor comportamiento ante las lluvias.

Por su belleza estética, variedad de colores, resistencia al desgaste, facilidad de instalación y mantenimiento, los adoquines de concreto son una solución práctica para la construcción de calles, aceras, patios, jardines, etc.

ADOQUINES



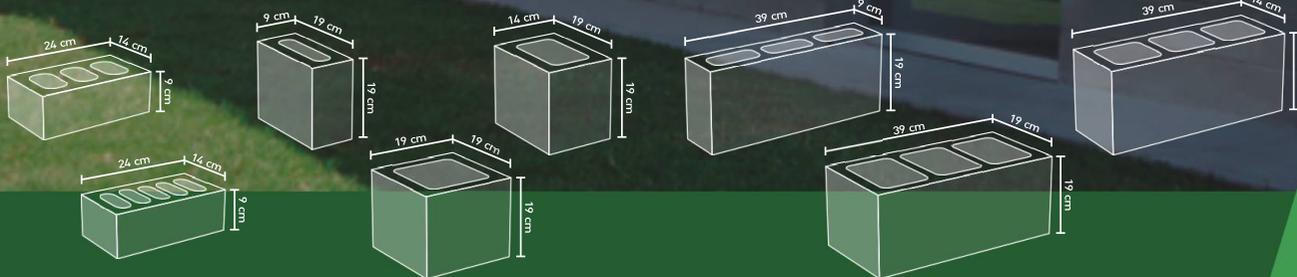
Adoquinado y recuperación
Centro Histórico de Arequipa.



BLOQUETAS

Utilizado durante décadas como elemento para construcciones de todo tipo, el tradicional bloque de concreto ha evolucionado hasta niveles antes insospechados. La gran variedad de formas, tamaños, texturas y colores con que hoy se producen, permiten a los arquitectos, ingenieros y constructores a combinarlos entre sí para lograr efectos estéticos espectaculares, con costos sensiblemente inferiores a los otros materiales.

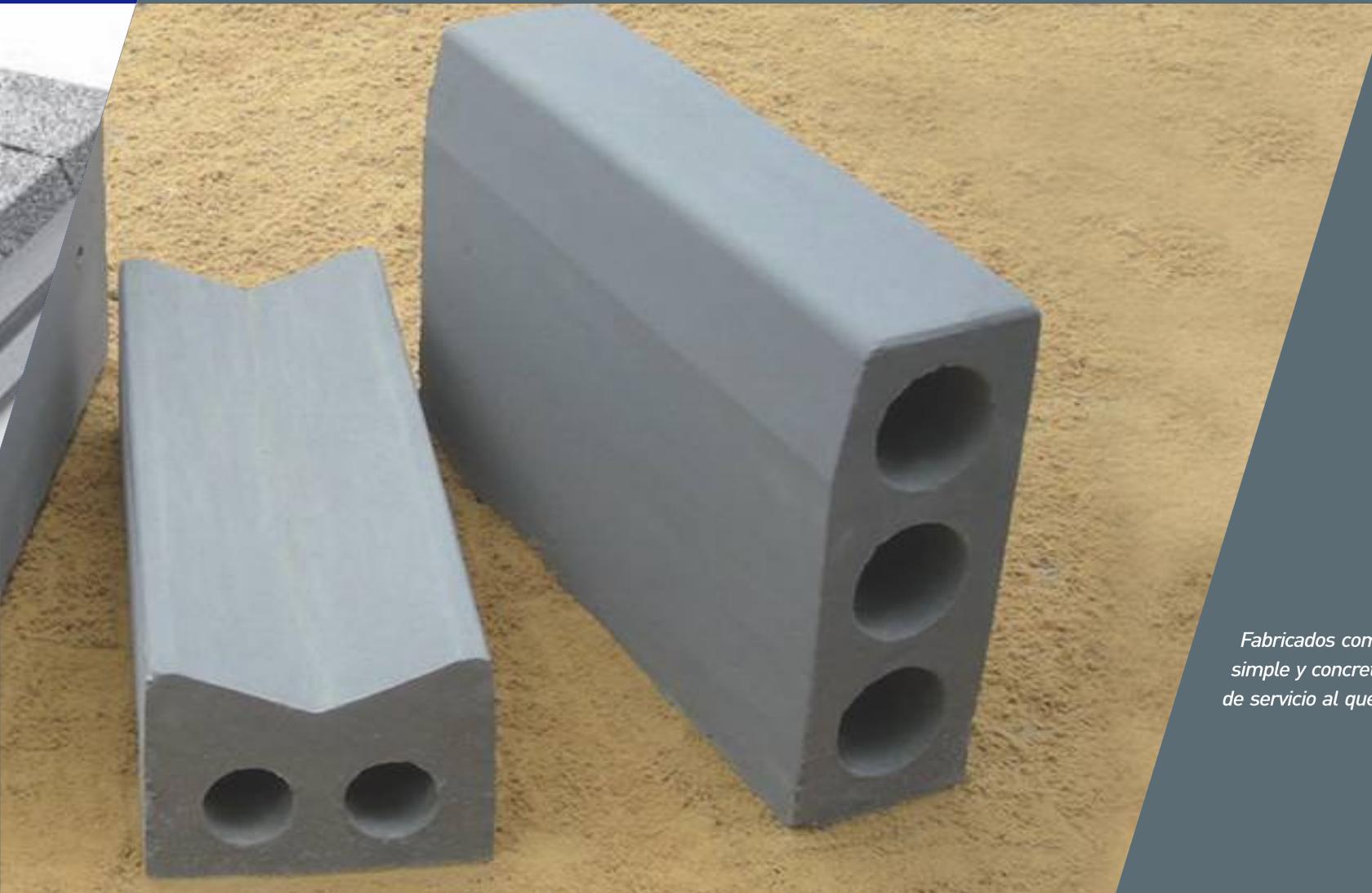
Como sistema estructural y constructivo se pueden proyectar desde viviendas de bajo costo de interés social, hasta edificios en altura, pasando por usos industriales, comerciales, hoteleros, hospitalarios, educativos, etc.



Las bovedillas Supermix son un complemento del sistema de losa con viguetas pretensadas, que se colocan entre estas, cubriendo en forma conjunta la superficie de la losa a manera de relleno y eliminando la necesidad de usar encofrado. Contribuyen al aligeramiento de la losa, así como en el aislamiento térmico y acústico, logrando obtener mayor seguridad y calidad en este sistema constructivo.

BOVEDILLAS





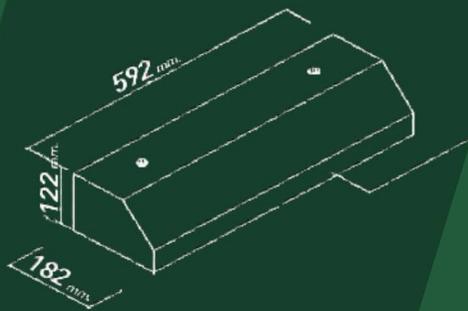
BORDILLO PARA BERMA

Fabricados como elementos de concreto simple y concreto armado, de acuerdo al tipo de servicio al que estará sujeto.

Topellantas de concreto de fácil instalación, de resistencia al impacto de las llantas.

Norma: NTP 339.033

TOPELLANTAS





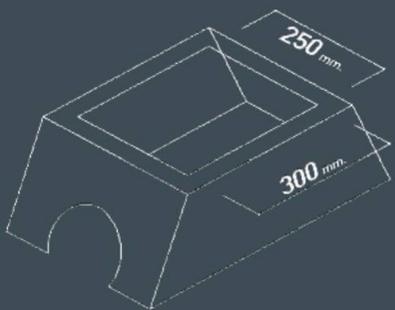
CANALETAS

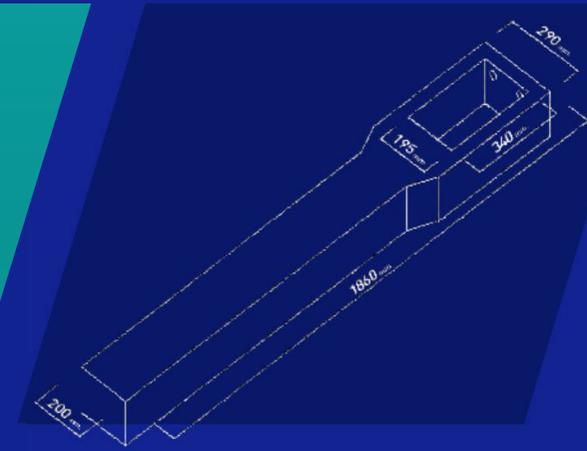
Fabricados como elementos de concreto simple y concreto armado, de acuerdo al tipo de servicio al que estará sujeto.

Caja de concreto que proporciona el espacio necesario para alojar al medidor de agua potable y sus accesorios de empalme a la línea de conexión domiciliaria.

Norma: NTP 339.033

MEDIDOR AGUA





MEDIDOR LUZ

Poste de concreto que proporciona el espacio necesario para alojar al medidor monofásico eléctrico y sus accesorios de empalme a la línea de conexión domiciliaria.

Norma: NTP 339.033

*Elemento de concreto armado y de proceso
centrifugado, en cumplimiento a la norma
NTP.339.027.*

POSTES





TAPA
DE BUZÓN

BUZONES
O MANHOLE



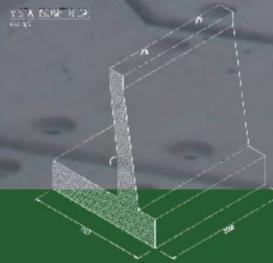
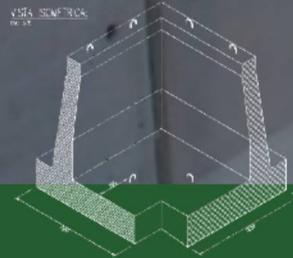


DURMIENTE PARA FAJA

Elementos de concreto armado tipo estructural, el diseño permite dejar insertos mecánicos para montaje correspondiente, contempla diseños de mezcla de concreto que permite obtener resistencias como $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$, 350 Kg/cm^2 , 420 Kg/cm^2 y otros especiales

Diseñados de acuerdo a las solicitaciones y esfuerzos a los que pudiera estar sometidos, la geometría dependerá del cada diseño en particular; fabricados con concretos autonivelantes.

MUROS DE CONTENCIÓN





MUROS
ARMADOS

*Elemento de concreto armado con resistencia
minima $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$,
en cumplimiento a la NTP 339.222.*

SEPARADOR JERSEY





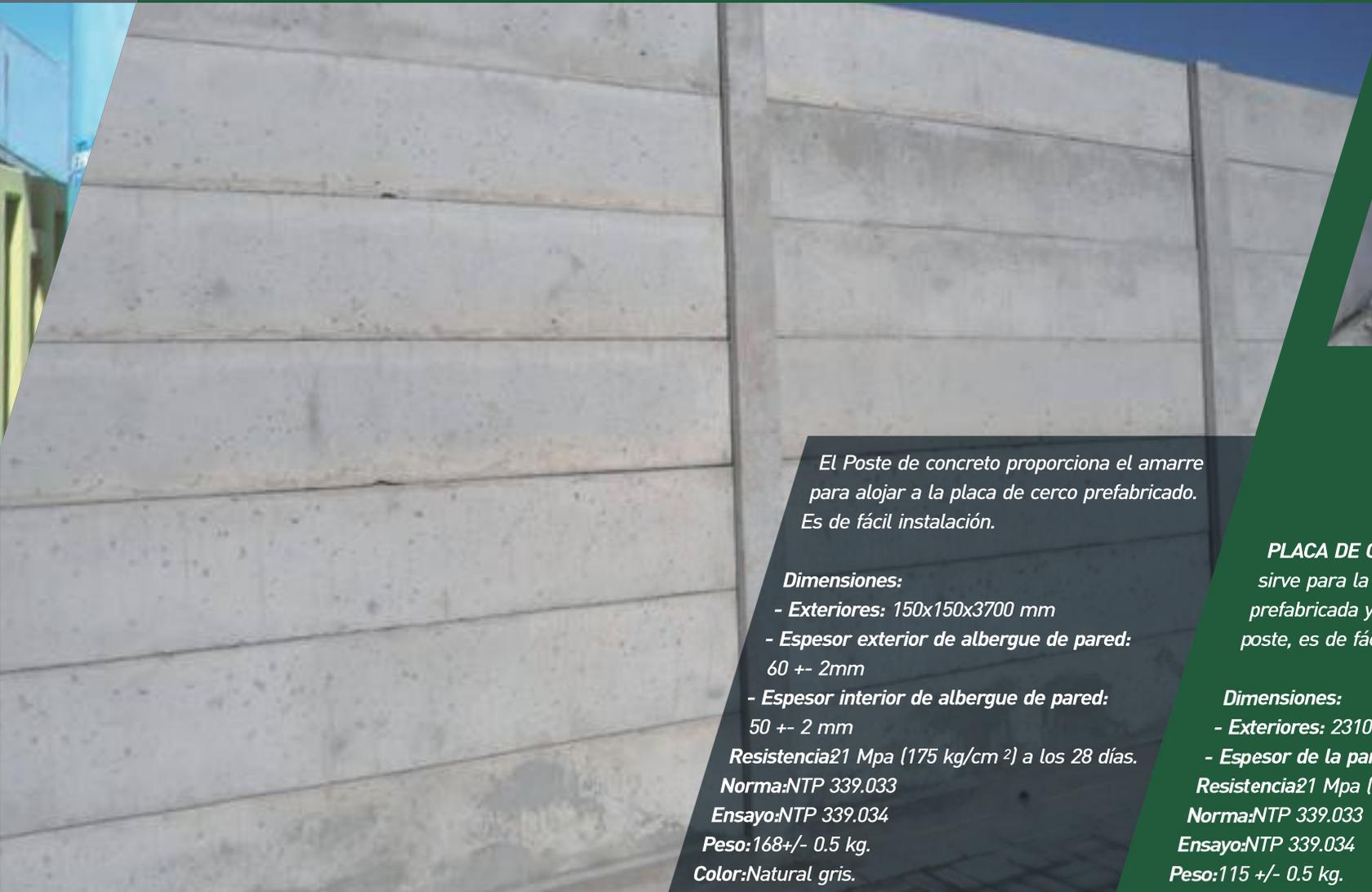
TETRÁPODO

De acuerdo a la ingeniería y necesidades del cliente.

*Elementos de concreto armado de tipo
estructural diseñado para diferentes alturas
de cerramiento, acabado caravista.*

CERCO UNI





CERCO PERIMÉTRICO

El Poste de concreto proporciona el amarre para alojar a la placa de cerco prefabricado. Es de fácil instalación.

Dimensiones:

- Exteriores: 150x150x3700 mm
- Espesor exterior de albergue de pared: 60 +- 2mm
- Espesor interior de albergue de pared: 50 +- 2 mm

Resistencia 21 Mpa (175 kg/cm²) a los 28 días.

Norma: NTP 339.033

Ensayo: NTP 339.034

Peso: 168 +/- 0.5 kg.

Color: Natural gris.

PLACA DE CONCRETO

sirve para la construcción de la pared prefabricada y que va empotrada a la cara del poste, es de fácil instalación.

Dimensiones:

- Exteriores: 2310 x 400 x 50 mm
- Espesor de la pared: 50 +- 2mm

Resistencia 21 Mpa (175 kg/cm²) a los 28 días.

Norma: NTP 339.033

Ensayo: NTP 339.034

Peso: 115 +/- 0.5 kg.

Color: Natural gris.

Elementos de concreto armado de tipo estructural diseñado para diferentes alturas de cerramiento, acabado caravista.

CERCO CON TEXTURA DE LADRILLO





CIMENTACIONES

Elementos de concreto armado diseñado de acuerdo a la necesidad.

Elementos de sección cuadrada o rectangular que puede considerar ménsulas, incluso puede alojar los cerramientos laterales como paneles de concreto pretensado.

Se diseña de acuerdo a las necesidades de carga de trabajo y consideraciones del tipo de cimentación.

COLUMNAS





Construcción By Pass principal
Variante Uchumayo - Arequipa.



VIGAS PRETENSADAS

Las Vigas Pretensadas SUPERMIX, son elementos prismáticos de concreto sometido a esfuerzos de compresión, mediante cables de acero pre esfuerzo que son tensados antes de echar el concreto y que posteriormente estos cables quedarán anclados logrando una resistencia adecuada del elemento estructural. Se utilizan en puentes vehiculares, intercambios viales, puentes peatonales, naves industriales, almacenes, etc.

Estructuras de concreto armado como columnas de sección cuadrada o rectangular que puede considerar ménsulas, incluso puede alojar los cerramientos laterales como paneles de concreto pretensado; las vigas pretensadas con luces de acuerdo a las diferentes necesidades de mercado.

Se trabaja con concretos auto-nivelantes permitiendo acabados cara-vistas y con resistencias superiores a los 280 y 350 Kg/cm² y concretos especiales.

ALMACENES PREFABRICADOS





BAÑO
PREMOLDEADO

Las Viguetas Pretensadas Supermix, son un producto industrializado para la construcción, diseñadas para ser utilizadas en todo tipo de losas aligeradas, reduciendo significativamente los pesos estructurales, favoreciendo a la edificación con un menor esfuerzo cortante basal que incide favorablemente a la respuesta de un sismo. Reduce significativamente los tiempos de ejecución de obra, consiguiendo menores costos de construcción.

VIGUETAS PRETENSADAS





LOSAS ALVEOLARES

Elementos de concreto pretensado con peraltes y luces de acuerdo al tipo de estructura y necesidades de servicio; fabricadas con concretos de resistencias como $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$, 350 Kg/cm^2 , 420 Kg/cm^2 y otros especiales.

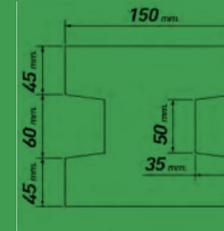
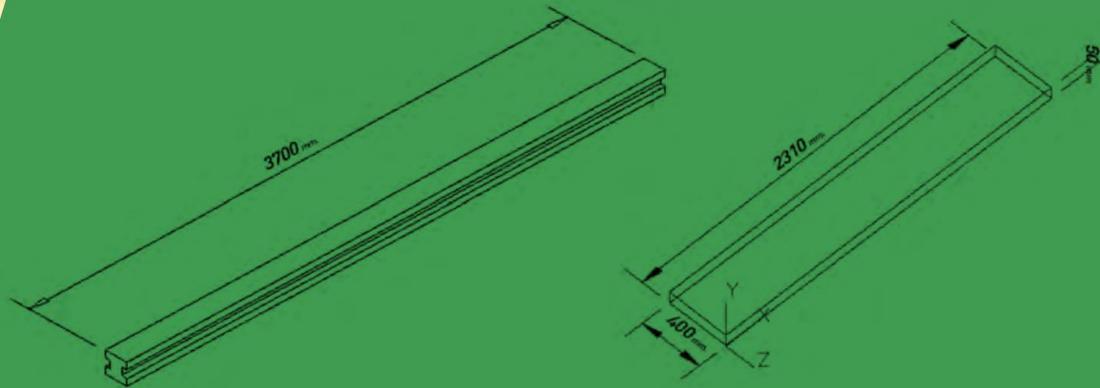
Estos elementos por su acabado no necesitan ningún tipo de revestimiento.



Concretos Supermix S.A., posee la primera planta automatizada de durmientes para líneas férreas en el Perú. Los durmientes de Concretos Supermix se fabrican en base a tecnología italiana y propia en cumplimiento con las normas internacionales AREMA, mediante un riguroso proceso de fabricación que garantiza durabilidad y calidad para resistir considerables esfuerzos de carga dinámica de hasta 30 TM por eje. La planta de durmientes cuenta con la capacidad de fabricar hasta 800 unidades diarias.

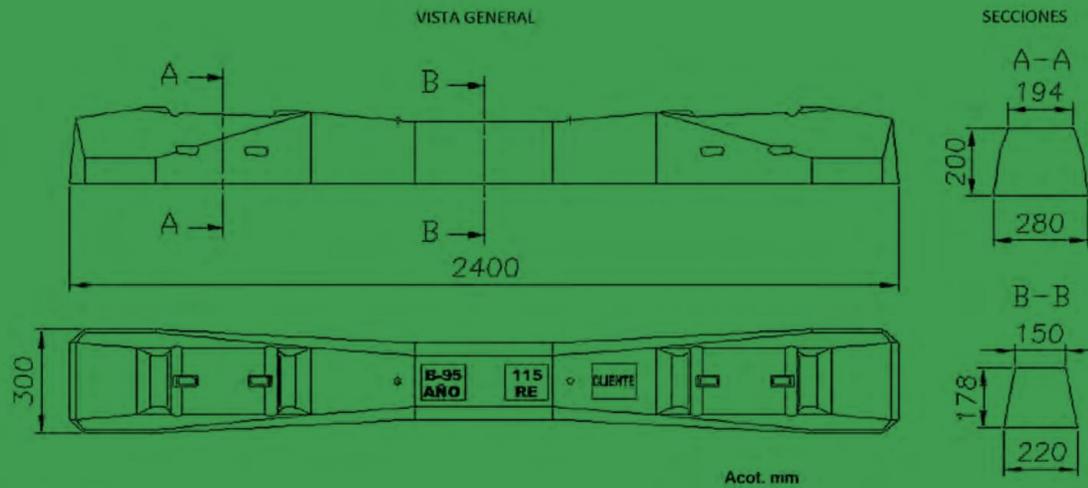
DURMIENTE PRETENSADOS





PROYECTOS A MEDIDA

De acuerdo a la ingeniería y necesidades del cliente.



CASAS
PREFABRICADAS



BOMBATELESCÓPICA Y ESTACIONARIA



APLICACIONES SHOTCRETE



*CONCRETO
PREMEZCLADO*



AGREGADOS
PARA LA
CONSTRUCCIÓN





EMBOLSADOS

**SIMPLIFICA TU
PROYECTO**

**CONCRETOS
SUPERMIX**



AREQUIPA:
Variante de Uchumayo Km 5.5 Cerro Colorado.

 **0 800 22 900**

  /ConcretosSupermix | www.supermix.com.pe