

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-11-2025-GRM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO FC 140 KG/CM2 PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN RIBEREÑA DE LOS RÍOS TUMILACA Y MOQUEGUA ¿ TRAMO II (PUENTE TUCUMAN AL PUENTE MONTALVO), EN LOS DISTRITOS DE MOQUEGUA Y SAMEGUA DE LA PROVINCIA DE MARISCAL NIETO ¿ DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20392965191	Fecha de envío :	01/07/2025
Nombre o Razón social :	CONCRETOS SUPERMIX SOCIEDAD ANONIMA - CONCRETOS SUPERMIX S.A.	Hora de envío :	14:05:14

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

PRUEBAS DE RESISTENCIA: verificando el slump obtenido durante el proceso de medición después de haber retirado el molde, el cual debe estar entre 3" y 4".

Para que sea un concreto bombeable este debe estar entre 4" y 6"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 7.3.2 **Página:** 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación. Para concreto bombeable, el valor de slump debe encontrarse entre 4" y 6", conforme a los estándares establecidos por la normativa técnica vigente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

verificando el slump obtenido durante el proceso de medición después de haber retirado el molde, el cual debe estar entre las 4 y 6

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-11-2025-GRM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO FC 140 KG/CM2 PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN RIBEREÑA DE LOS RÍOS TUMILACA Y MOQUEGUA ¿ TRAMO II (PUENTE TUCUMAN AL PUENTE MONTALVO), EN LOS DISTRITOS DE MOQUEGUA Y SAMEGUA DE LA PROVINCIA DE MARISCAL NIETO ¿ DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20392965191	Fecha de envío :	01/07/2025
Nombre o Razón social :	CONCRETOS SUPERMIX SOCIEDAD ANONIMA - CONCRETOS SUPERMIX S.A.	Hora de envío :	14:05:14

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

PRUEBAS DE RESISTENCIA, las probetas deberán ser de medidas 150 mm por 300 mm, es posible usar probetas de 100 mm por 200 mm que también contempla la norma?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.3.1 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

norma ASTM C31

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las dimensiones recomendadas para probetas de ensayo son 150 mm x 300 mm; sin embargo, el uso de probetas de 100 mm x 200 mm también está permitido siempre que se justifique técnicamente y se cumpla con los requisitos normativos aplicables

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

las probetas deberán ser de medidas conforme a la Norma ASTM C31, ensayados a los 7, 14 y 18 días.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-11-2025-GRM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO FC 140 KG/CM2 PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN RIBEREÑA DE LOS RÍOS TUMILACA Y MOQUEGUA ¿ TRAMO II (PUENTE TUCUMAN AL PUENTE MONTALVO), EN LOS DISTRITOS DE MOQUEGUA Y SAMEGUA DE LA PROVINCIA DE MARISCAL NIETO ¿ DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20392965191	Fecha de envío :	01/07/2025
Nombre o Razón social :	CONCRETOS SUPERMIX SOCIEDAD ANONIMA - CONCRETOS SUPERMIX S.A.	Hora de envío :	14:05:14

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:
El cemento utilizado será cemento portland IP el cual deberá cumplir lo especificado en la norma técnica peruana NTP 334.009, LO CORRECTO ES LA NTP 334.090

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 7.4.1 **Página:** 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
NTP 334.090

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma que la norma técnica peruana correcta para el cemento portland tipo IP es la NTP 334.090, por lo tanto, corresponde corregir el error tipográfico identificado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
El cemento utilizado será cemento portland tipo IP, el cual deberá cumplir lo especificado en la Norma Técnica Peruana NTP334.090 o la Norma ASTM-C595.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-11-2025-GRM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO FC 140 KG/CM2 PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN RIBEREÑA DE LOS RÍOS TUMILACA Y MOQUEGUA ¿ TRAMO II (PUENTE TUCUMAN AL PUENTE MONTALVO), EN LOS DISTRITOS DE MOQUEGUA Y SAMEGUA DE LA PROVINCIA DE MARISCAL NIETO ¿ DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20392965191	Fecha de envío :	01/07/2025
Nombre o Razón social :	CONCRETOS SUPERMIX SOCIEDAD ANONIMA - CONCRETOS SUPERMIX S.A.	Hora de envío :	14:05:14

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitan que el agregado cumpla con la norma ASTM C33, pero envían especificaciones del MTC

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.4.3 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ratifica que los agregados a utilizar deberán cumplir con los requisitos establecidos en la norma ASTM C33 ("Standard Specification for Concrete Aggregates"), la cual establece las condiciones técnicas mínimas para la calidad de agregados finos y gruesos utilizados en concreto estructural. Esta norma es internacionalmente aceptada y empleada como referencia técnica válida en múltiples especificaciones de obra, particularmente cuando se requiere un control de calidad adecuado y una uniformidad en la resistencia del concreto.

No obstante, se aclara que la ejecución del contrato y la verificación de los materiales se regirán conforme a la normativa técnica vigente del Estado Peruano, particularmente lo dispuesto por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), a través de su "Manual de Ensayos de Materiales y la Norma Técnica de Edificación E.060-Concreto Armado, en lo que corresponda, debiendo considerarse la norma ASTM C33 como una referencia complementaria y no excluyente.

En ese sentido, se modificará el texto de las especificaciones técnicas para dejar expresamente Indicado que los agregados cumplirán con lo establecido en la norma ASTM C33, en concordancia con los requerimientos de la normativa nacional vigente del MTC y el RNE

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se considera como tal al material granular que quede retenido en el tamiz 4.75 mm (No. 4), como está indicado en la E.060 norma NTP Sección. 3.2.2

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-ABR-11-2025-GRM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO FC 140 KG/CM2 PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN RIBEREÑA DE LOS RÍOS TUMILACA Y MOQUEGUA ¿ TRAMO II (PUENTE TUCUMAN AL PUENTE MONTALVO), EN LOS DISTRITOS DE MOQUEGUA Y SAMEGUA DE LA PROVINCIA DE MARISCAL NIETO ¿ DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20392965191	Fecha de envío :	01/07/2025
Nombre o Razón social :	CONCRETOS SUPERMIX SOCIEDAD ANONIMA - CONCRETOS SUPERMIX S.A.	Hora de envío :	14:05:14

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Las especificaciones enviadas del agua no son correctas, de acuerdo a la norma ASTM C1602 lo correcto es:

- ¿ Solidos Totales : 50000 ppm
- ¿ Cloruros : 1000 ppm
- ¿ Sulfatos : 3000 ppm
- ¿ Alcalinidad : 600 ppm
- ¿ El pH y Materia Orgánica no son restrictivos

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 7.4.4 **Página:** 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ASTM C1602

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se toma en cuenta la observación formulada respecto a los límites establecidos para las características del agua de mezcla. En efecto, los valores originalmente indicados no corresponden a lo señalado en la norma ASTM C1602 - Agua de mezcla para concreto, la cual ha sido considerada como referencia técnica para este proceso.

Por lo tanto, se modificará la sección correspondiente de las Especificaciones Técnicas, debiendo entenderse que el agua por emplear en la mezcla de concreto deberá cumplir los límites señalado

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Sólidos en suspensión (ppm)¿50000 Alcalinidad como NaHCO(ppm)¿ 600 Sulfatos como ion SO, (ppm)¿ 3000 Cloruros (ppm) ¿ 1,000
Materia orgánica y pH (ppm)No son restrictivos