

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO-INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE(IMA)
Nomenclatura :	AS-SM-53-2023-GRC-IMA/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SERVICIO DE ELABORACION DE ESTUDIO DE GEOLOGIA Y GEOTECNIA PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN RIBERAS DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN 5 UNIDADES PRODUCTORAS, 5DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE CUSCO, ANTA DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO" META 055

Ruc/código :	10074157713	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	TOVAR LANDEO JOSE CARLOS	Hora de envío :	19:05:39

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Descripción

La geología es una parte de la caracterización geotécnica de la zona donde se se realiza la investigación y la ejecución de la exploración geológica difiere solo en el tipo de obra ya sea puntual, cuando son edificaciones, centrales hidroeléctricas, presas a cuando son obras lineales, como son carreteras, canales, líneas de conducción, para todos los casos las consideraciones para el estudio geológico son las mismas y la geología es un insumo para la geotécnica.

Con la Geotecnia pasa lo mismo, el análisis geotécnico es particular, solo en lo que se refiere al tipo de obra, los insumos para el análisis geotécnico son los mismos, y son: la topografía del sitio a evaluar, la geología del sitio a evaluar, la mecánica de suelos del sitio a evaluar, las consideraciones sísmicas del sitio a evaluar, estos insumos permiten efectuar el análisis geotécnico de cualquier tipo de obra, ya sea puntual o lineal.

Así mismo el especialista geotécnico, debe tener experiencia en aquello que se diseña, de tal modo que las obras geotécnicas, como son presas, túneles, sostenimientos, constituyen experiencia geotécnica que debe incluirse en la experiencia del especialista.

Consulta1.

la experiencia en Geotecnia debe considerar, estudios de mecánica de suelos o geotecnia en todo tipo de obras de ingeniería, visto que para todo tipo de obras de ingeniería se desarrollan los mismos preceptos, conceptos y definiciones para caracterizar geotécnicamente los suelos.

Consulta 2.

La experiencia en obras geotécnicas debe considerarse como experiencia en estudios e investigaciones como las solicitadas.

DIRECTIVA N° 001-2020-OSCE/CD

Anexo 1. el ingeniero Civil califica para todas las especialidades indicadas en la directiva, lo mismo el especialista geotécnico y la mecánica de suelos es también la misma, lo mismo que la geología

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: Requisitos Página: 38

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

DIRECTIVA N° 001-2020-OSCE/CD Anexo 1.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Consulta 1. Dado que la finalidad de del proyecto son obras hidráulicos o ribereñas, el área usuaria se reafirma en la experiencia solicitada, dado que se piden en el informe aspectos propios de este tipo de obras.

P o r l o q u e N O S E A C O G E l a C o n s u l t a

Consulta 2. Considerando directiva N° 01-2020-OSCE/CD esta puede ser para todas las especialidades sin embargo para proyectos de defensa ribereña no está definido por la que SE ACOGE PARCIALMENTE.

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

Consulta 2. Considerando directiva N° 01-2020-OSCE/CD esta puede ser para todas las especialidades sin embargo para proyectos de defensa ribereña no está definido por la que SE ACOGE PARCIALMENTE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO-INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE(IMA)

Nomenclatura : AS-SM-53-2023-GRC-IMA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE ELABORACION DE ESTUDIO DE GEOLOGIA Y GEOTECNIA PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN RIBERAS DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN 5 UNIDADES PRODUCTORAS, 5DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE CUSCO, ANTA DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO" META 055

Ruc/código :	20600236645	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ASET INGENIERIA S.R.L.	Hora de envío :	23:50:07

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En los Ternimos de referencia, solicita realizar ensayo CORTE DIRECTO para determinar los parametros de resistencia y/o calcular la capacidad admisible de carga, la Norma E-050 Suelos y Cimentaciones (en cooncordancia a la BASE LEGAL del proceso) indica que el ensayo de CORTE DIRECTO solo se emplea unicamente para determinar las propiedades mecanicas de los rellenos de ingenieria o rellenos controlados, por lo que se observa dicho ensayo. Se debe optar otro tipo de ensayo en concordancia a norma

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** cap III **Literal:** 3.1 **Página:** 32

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

Art. 14 de la Norma E-050 SUELOS Y CIMENTACIONES (numeral 14.5 Ensayos de Laboratorio - tabla 5)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Como bien indica la Norma E 050 Suelos y Cimentaciones, recomienda el uso del ensayo de corte directo solo para rellenos controlados. Sin embargo se hace notar que la Norma E 050 suelos y Cimentaciones, es una Norma del Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE) aplicable a Edificaciones. Por otra parte, en otros organismos como el MTC, se sigue aplicando el ensayos de corte directo. Así mismo el ensayo es ampliamente usado a nivel internacional y sus conceptos son válidos, siempre que se sigan las indicaciones de la adecuadad ejecución. Por lo que NO SE ACOGE la observación

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO-INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE(IMA)

Nomenclatura : AS-SM-53-2023-GRC-IMA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE ELABORACION DE ESTUDIO DE GEOLOGIA Y GEOTECNIA PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN RIBERAS DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN 5 UNIDADES PRODUCTORAS, 5DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE CUSCO, ANTA DEL DEPARTAMENTO DEL CUSCO" META 055

Ruc/código :	20600236645	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ASET INGENIERIA S.R.L.	Hora de envío :	23:50:07

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

en los terminos de referencia, indica realizar el ensayo de corte directo por calicata segun NTP 139.177, Dicha norma no corresponde a dicho ensayo, ¿Se mantendrá el ensayo de CORTE DIRECTO, para determinar las propiedades mecanicas de resistencia? a pesar que la norma E-050 SUELO Y CIMENTACIONES no lo considera (solo para rellenos controlados)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 32

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

BASE LEGAL del proceso (NORMA E-050 SUELOS Y CIMENTACIONES)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tiene razón la norma de Corte Directo es la NTP 339.171, por lo que
SE ACOGE PARCIALMENTE

En el caso del ensayo de corte directo, se mantiene su solicitud, dado que no es una obra de edificación, no siendo aplicable para el ambito rural como presas u otro tipo que no esta normado especificamente , por tanto ateniendose a lo que indica el MINAGRI , se considera como ensayo valido el de corte directo

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

Tiene razón la norma de Corte Directo es la NTP 339.171, por lo que
SE ACOGE PARCIALMENTE

En el caso del ensayo de corte directo, se mantiene su solicitud, dado que no es una obra de edificación, no siendo aplicable para el ambito rural como presas u otro tipo que no esta normado especificamente , por tanto ateniendose a lo que indica el MINAGRI , se considera como ensayo valido el de corte directo