

## Consultas Realizadas

# Licitación 451213 - Consultoría para Verificación Estructural y Estudio de Suelo de Polideportivos - Ad Referéndum

### Consulta 1 - Registro del MOPC

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
Entenemos que el MOPC, emite un solo registro para los profesionales		
En la grilla se califica la presentacion de 2 registros del MOPC , para la misma persona Favor subsanar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Buenos días Estaremos modificando este punto mediante una adenda. Agradecemos su observación.		

### Consulta 2 - Cantidad de Testigos

Consulta	Fecha de Consulta	20-08-2024
La especificaciones indica 2 testigos por cada elemento estructural (zapatas, fustes, columnas, viga de encadenado, viga intermedia y viga superior)		
Serian en total un mínimo de 12 testigos o cual seria la cantidad		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-08-2024
Si se tendrá en cuenta mínimo 12 testigos.		

### Consulta 3 - Cantidad de ensayos

Consulta	Fecha de Consulta	20-08-2024
Las especificaciones indica un ensayo por elemento estructural Seria 1 ensayo por (zapatas, fustes, columnas, viga de encadenado, viga intermedia y viga superior )		
La cantidad mínima de ensayos seria 6 unidades ???		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-08-2024
Para un elemento de una obra importante (zapatas, fustes, viga intermedia y superior, encadenado) mínimo 6 testigos o lo que la fiscalización indique de acuerdo a la complejidad de la obra.		

## Consulta 4 - Sobre los estudio de suelo

Consulta	Fecha de Consulta	20-08-2024
No se tienen cantidades para los siguientes ensayos:  -Límites de Atterberg (LL, LP, Y IP) Granulometría partículas finas. Clasificación de suelos - SUCS. - Determinación de la relación soporte de suelo en el laboratorio (CBR)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-08-2024
La fiscalización determinará los lugares y la cantidad de sondeos y es normal que en un estudio completo de SPT se debe realizar los ensayos de límite líquido y límite plástico del suelo ensayos.		

## Consulta 5 - Sobre verificaciones de armaduras

Consulta	Fecha de Consulta	20-08-2024
Las especificaciones indica  1- - Localización de armaduras en cada elemento estructural ( que unidades serian ) (zapatas, fustes, columnas, viga de encadenado, viga intermedia y viga superior) 6 Unidades ?????  2- - Profundidad de cada zapata existente Cual es el método de verificación Cual es la cantidad de verificaciones		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-08-2024
1) En toda la estructura existente se debe localizar la cantidad y diámetro de las varillas existentes. 2) El método de verificación es escavando hasta llegar a la fundación en puntos y cantidades que serán definidos por la fiscalización de obras. Esto estará sujeto al tipo y estrato de suelo determinado en el estudio SPT		