

PLAN DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS

Proyecto:		Construcción de Defensas Ribereñas en Sector San Damián - Huarmey				CC N°								
Proceso:		Trazo, replanteo y control topográfico				Rev.:		0		Fecha:		02/06/2022		
Leyenda		1: Topografía POSADA 2: Construcciones POSADA 3: Control de Calidad POSADA 4: Supervisión del Cliente V: Verifica M: Monitorea N: Notifica E: Ejecuta NA: No Aplica M: Medición L: Libera												
Item	Tarea	Inspecciones y ensayos a ejecutar			Plano N°	Norma o especificación	Registro de Inspección	Criterio de aceptación o rechazo	Frecuencia	Equipo de Prueba	Nivel de aprobación			
		Características a Revisar	Inspec:	Ensayo							1	2	3	4
01	Verificación de documentos pertinentes (planos, especificaciones, RFI, etc.)	Vigencia del documento.	X		De acuerdo al área de trabajo.	SGI-PG-001 Control de Información Documentada	NA	Sello por control de documentos vigente.	Cada liberación	NA	V	V	V	V
02	Verificación de calibración del equipo.	Vigencia del documento.	X		NA	CO-PE-1PE327-QA-PR-001 Control de Equipos de Medición y Ensayo	NA	Certificado de calibración vigente.	Según vigencia del documento	NA	V	V	V	V
03	Verificación de equipo topográfico.	Verificación del equipo	X		NA	Procedimiento: Trazo y replanteo topográfico	NA	Equipo Apto	1 vez por mes	NA	V	V	V	V
03	Ubicación de BMs y puntos de referencia.	Triangulación de puntos de apoyo	X		De acuerdo al área de trabajo.	Procedimiento: Movimiento de Tierra	OP-PR-04-FO-01	Error de cierre +/- 10 segundos sexagesimales	Inicio de obra	Estacion Total/Nivel Topográfico	E	M,V	V	L
		Replanteo de puntos secundarios o poligonales	X		De acuerdo al área de trabajo.	Procedimiento: Movimiento de Tierra	OP-PR-04-FO-01	+/- 10 segundos sexagesimales	Inicio de obra	Estacion Total/Nivel Topográfico	E	M,V	V	L
		Nivelación entre puntos de referencia separados a una distancia mayor o igual a 500m	X		De acuerdo al área de trabajo.	Procedimiento: Movimiento de Tierra	OP-PR-04-FO-01	+/- 1 cm	Inicio de obra	Estacion Total/Nivel Topográfico	E	M,V	V	L
		Nivelación entre puntos de referencia separados a una distancia menor a 500m	X		De acuerdo al área de trabajo.	Procedimiento: Movimiento de Tierra	OP-PR-04-FO-01	+/- 0.5 cm	Inicio de obra	Estacion Total/Nivel Topográfico	E	M,V	V	L
04	Trazo de ejes	Ejes en planta de cada una de las partes de la obra, caminos y obras de arte, respecto al teórico	X		De acuerdo al área de trabajo.	Procedimiento: Movimiento de Tierra	OP-PR-04-FO-01	+/- 0.5 cm	Inicio de obra	Estacion Total/Nivel Topográfico	E	M,V	V	L
05	Trazo de ejes, colocación de niveles, verificación de alineamiento y verticalidad para control de labores de construcción y/o montaje.	Coordenadas, cotas, alineamiento y verticalidad.	X		De acuerdo al área de trabajo.	Procedimiento: Movimiento de Tierra	OP-PR-04-FO-01	Según Especificaciones Técnicas/Planos	Cada liberación	Estacion Total/Nivel Topográfico	E	M,V	V	L
06	Verificación de la posición final de las estructuras	Coordenadas, cotas, alineamiento y verticalidad.	X		De acuerdo al área de trabajo.	Procedimiento: Movimiento de Tierra	OP-PR-04-FO-01	Según Especificaciones Técnicas/Planos	Cada liberación	Estacion Total/Nivel Topográfico	E	M,V	V	L

POSADA				Indicar Nombre del Cliente			
	Elaborado	Revisado	Aprobado	Revisado		Aprobado	Aprobado
Nombre							
Cargo							
Firma							
Fecha							