

saceem

PLAN DE PUNTOS DE INSPECCIÓN (PPI)

EXCAVACION EN TERRENO NATURAL

fgc1115-PE

Rev: 01

Fecha: 05/04/2023

CENTRO TRABAJO / OBRA / PROYECTO	DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA		Código del centro de Trabajo / Proyecto		Fecha de elaboración	30/09/2024
----------------------------------	---------------------------------------	--	---	--	----------------------	------------

ACTIVIDAD	PUNTO DE INSPECCIÓN	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DE CONTROL A REALIZAR	PARTES INVOLUCRADAS				LUGAR DE APLICACIÓN	FRECUENCIA	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	REGISTRO DE CONTROL GENERADO
				SUB	CONT	SUP CAL	GER PRO				
Revisión plan SSOMA	Revisión del procedimiento escrito del trabajo seguro	Plan SSOMA	Revisión de los Procedimientos Escritos de Trabajo Seguro (PETS) Responsable: Jefe SSOMA					Subproyecto A3	Previo al inicio del servicio	Cumplimiento del plan seguridad con los requerimientos del contrato. Cumplimientos de los lineamientos del TDR	Plan SSOMA
Identificación de Interferencias	Verificación de estructuras geológicas, limpieza, demolición, topográfica del terreno e hidrogeología del proyecto	EETT- Planos	Verificación de estructuras geológicas, limpieza, desbroce, demoliciones que interfieran con los trabajos a ejecutar. Responsable: Construcción, Topografía, Calidad					Subproyecto A3	Por tramo de estructura excavada	Que las estructuras geológicas y topografía del terreno coincidan con lo especificado en el EETT. Que la zona quede limpia y despejada de vegetación y demás interferencias	Protocolo de excavaciones
Trazo y replanteo	Verificación de colocación de ejes, rasantes, niveles de terreno y la delimitación por marcas (estacas, yeso, etc)	EETT- Planos	Verificación de los ejes, niveles y de limitación con marcas de acuerdo a lo indicado en el EETT, antes de iniciar el corte. Responsable: Topografía / Calidad					Subproyecto A3	Por tramo de estructura excavada	Los ejes, niveles deben coincidir con los planos de construcción. Así mismo se verificará que estén las marcas (estacas, yeso, etc.) para una buena delimitación.	Protocolo de excavaciones
Revisión de maquinarias y herramientas	Verificación del correcto funcionamiento y etiquetado de las maquinarias y equipos	Plan SSOMA	Verificación que los equipos y herramientas tengan su correcto etiquetado, certificados de calibración. Responsable: SSOMA					Subproyecto A3	Previo al inicio del servicio	Todos los equipos deberán tener un correcto etiquetado y funcionamiento para el desarrollo de las actividades	Certificados de inspección Certificados de Operatividad de la maquinaria.
Excavación en material	Cortes de materiales	EETT - Planos Procedimientos de excavación	Permisos de excavación (Diseño de taludes, bancos, etc.) Responsable: Oficina técnica/Seguridad/Calidad					Subproyecto A3	Por trabajo critico	Permiso de excavación aprobado	Protocolo de excavaciones
			Cortes de acuerdo con los limites y niveles Responsable: Topografía/Calidad					Subproyecto A3	Por tramos de estructura aprobada	Eliminación de especies vegetales, cercas, suelo orgánico, rellenos de desmonte, rellenos sanitarios o industriales, rellenos no controlados. Corte de acuerdo con los planos y/o documentos técnicos gestionados (planta, cota, planitud de muestra). Material competente de fundación como lo requieran las Especificaciones técnicas	Protocolo de excavaciones
Evaluación de las condiciones de trabajo nocturno	Verificación de los trabajos nocturnos	Procedimientos de trabajos nocturnos	Verificación de los equipos y niveles de iluminación. Verificación que el personal este completo, correctamente equipado y en óptimas condiciones para realizar las tareas. Responsable: Supervisor del área					Subproyecto A3	Cada turno nocturno	Cumplimiento de las verificaciones de los equipos, niveles de iluminación y del personal	Informe de Iluminación Reporte de Seguridad Nocturna

Partes Involucradas: (R): Revisión, Verificación, Ena, Mediciones (T): Testigo, Vigilancia del proceso (M): Muestreo (RE): Retención, Punto de Espera

SUB: Subcontratista CONT: Contratista: SUP CAL: Superior de Calidad SACCEM GERP PRO: Gerente de Proyecto SACEEM