

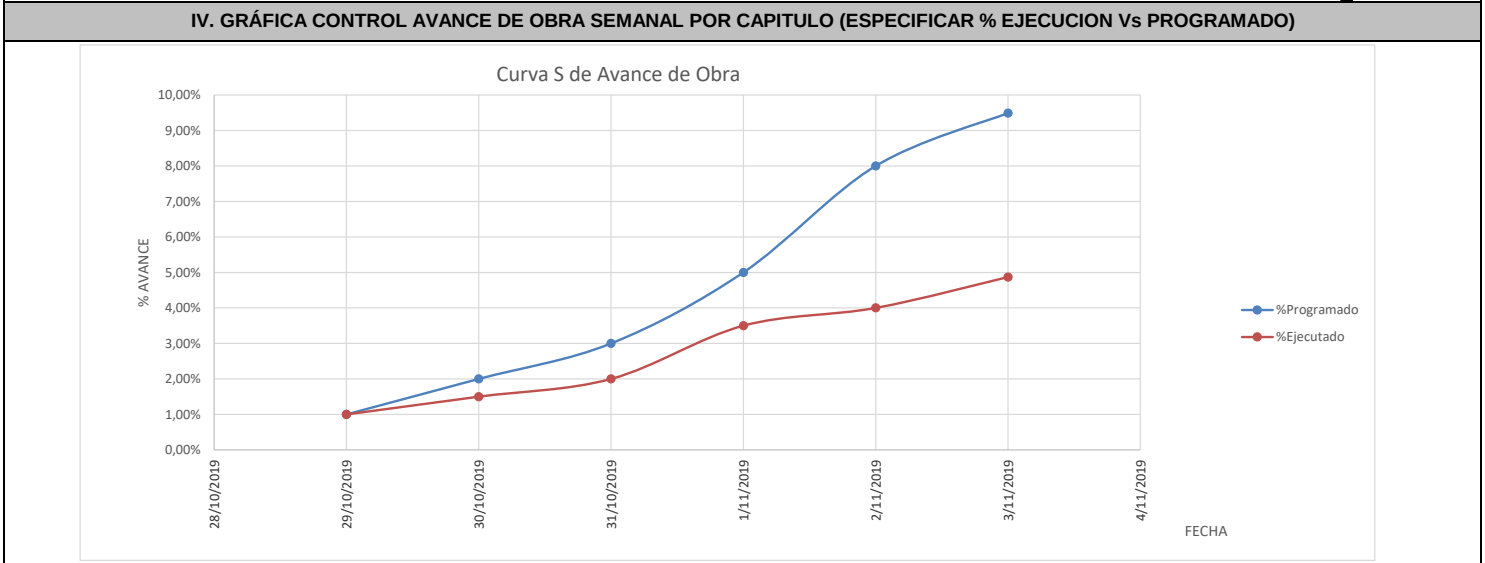
		EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA					
INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE LA OBRA				HOJA	1	DE	5
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN							
SEMANA N°	1	DE	Octubre 29 de 2019		A	Noviembre 3 de 2019	
FECHA INICIO :	Octubre 29 de 2019		FECHA TERMINO :	Diciembre 06 de 2019			
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y CONTABLE EN LA AMPLIACION Y EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES EXISTENTES PARA LA ADECUACION DE AULAS DE CLASE Y DEPOSITO DE EQUIPO DE MISION PARA LA BRIGADA DE AVIACION N°25						
INTERVENTOR	WILSON ANDRES DOMINGUEZ CASTIBLANCO			NIT O C.C.	80.807.980	CONTRATO N°	ACEPTACION DE OFERTA No. 314-CENACAVIACIÓN-2019
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA			NIT O C.C.	19.336.660	CONTRATO N°	305-CENACAVIACION-2019
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL							
CONTROL DE PROGRAMACIÓN							
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO		
CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA		PORCENTAJE DE EJECUCION PROGRAMADO		PORCENTAJE DE EJECUCION EJECUTADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS	
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO		100%		100%			
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES PARA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA		100%		100%			
DESCAPOTE MECANICO e=0.20 m. (Incluye cargue y retiro del material a botadero.)		80%		80%			
EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)		66,66%		50%			
EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00 m. como máximo (Incluye cargue y retiro de material excavado).		80%		0%			
BASE CONCRETO DE LIMPIEZA 2.000 PSI		66,66%		50%			
ZAPATA EN CONCRETO 3.000 psi (Sin refuerzo)					100%	POR PROGRAMACION	
VIGA CIMENTACIÓN EN CONCRETO 3.000 psi - CON FORMALETA (Sin refuerzo)					100%	POR PROGRAMACION	
LOSA DE CIMENTACIÓN 3.000 psi (Sin refuerzo)					100%	POR PROGRAMACION	
CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*0.60*1 m. (Incluye excavación, base en recebo común, placa concreto, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.). Según detalle.					100%	POR PROGRAMACION	
CAJA DE INSPECCION 0.80*0.80*1 m. (Incluye excavación, base en recebo común, placa concreto, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).Según detalle.					100%	POR PROGRAMACION	
TUBERIA PVC-S 2" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.		66,66%		0%			
TUBERIA PVC-S 4" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.		66,66%		0%			
TUBERIA PVC-S 6" (Red sanitaria) Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B-200 compactado, instalación y accesorios.					100%	POR PROGRAMACION	
TAPÓN DE LIMPIEZA DE 2" (Incluye codo 45° PVCS, tubería PVCS y tapa de inspección).		66,66%		0%			
TAPÓN DE LIMPIEZA DE 4" (Incluye codo 45° PVCS, tubería PVCS y tapa de inspección).		66,66%		0%			
PUNTO REVENTILACIÓN PVC 4" (Incluye accesorios de conexión, unión y yee).		66,66%		0%			
PUNTO REVENTILACIÓN PVC 2" (Incluye accesorios de conexión, unión y yee).		66,66%		0%			
BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" (Incluye codo, unión y abrazadera de fijación)					100%	POR PROGRAMACION	
ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)		75,00%		45%			
ANCLAJES 5/8" x 4" (Incluye perforación y adhesivo epóxico)					100%	POR PROGRAMACION	
COLUMNAS CONCRETO 3.000 psi (sin refuerzo)					100%	POR PROGRAMACION	
VIGA AEREA CONCRETO 3.000 psi (Sin refuerzo).					100%	POR PROGRAMACION	
PLACA MACIZA AEREA CONCRETO 3.000 PSI e= 0.15m (Sin refuerzo)					100%	POR PROGRAMACION	
ESCALERA EN CONCRETO 3.000 PSI sin refuerzo					100%	POR PROGRAMACION	
MURO EN BLOQUE N°4 Arcilla 33*23*9 cm. Incluye grafil 5 mm.Anclajes perforación y adhesivo epoxico					100%	POR PROGRAMACION	
MURO EN DRYWALL DOS CARAS (Perfilería Cal. 24) Incluye tres (3) manos de pintura					100%	POR PROGRAMACION	

	EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA			
REGISTRO Red White 1/2 (Incluye accesorios y tapa plastica de registro 10*10 cm.)			100%	POR PROGRAMACION
TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2" Agua Fria -Red de suministro (Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B 200, instalación y accesorios).			100%	POR PROGRAMACION
TUBERIA PVC-P RDE 21 3/4" Agua Fria - Red de suministro (Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B 200, instalación y accesorios).			100%	POR PROGRAMACION
TUBERIA PVC-P RDE 21 1" Agua Fria - Red de suministro (Incluye excavación manual, relleno inicial en base granular B 200, instalación y accesorios).			100%	POR PROGRAMACION
ACOMETIDA AGUA PRESION RDE 21 PVC 1 1/2". Incluye accesorios.			100%	POR PROGRAMACION
CONEXION A RED HIDRAULICA PVC-P 2". (Incluye collarin)			100%	POR PROGRAMACION
PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)			100%	POR PROGRAMACION
PUNTO AGUA FRIA 1 1/2" PVC-P (Incluye accesorios de instalación)			100%	POR PROGRAMACION
ABRAZADERAS GALVANIZADAS DOBLE ALA			100%	POR PROGRAMACION
ALAMBRE COBRE DESNUDO Nº 12 AWG			100%	POR PROGRAMACION
ALAMBRE COBRE Nº 10 AWG			100%	POR PROGRAMACION
ALAMBRE COBRE Nº 12 AWG			100%	POR PROGRAMACION
CABLE DE COBRE DESNUDO Nº 8 AWG			100%	POR PROGRAMACION
CAJA METALICA (Ref: 2400)			100%	POR PROGRAMACION
CAJA METALICA (Ref: 5800)			100%	POR PROGRAMACION
CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA (CAJA EMP GALV.OCTAGONAL 4")			100%	POR PROGRAMACION
CAJA PLASTICA INDUSTRIAL CON TAPA CON CIERRE POR TORNILLO 1/4 DE VUELTA IP-55 IK-07, CON CUBIERTA OPACA DE 180X140X86mm			100%	POR PROGRAMACION
CHAZO PUNTILLA CHAZO PUNTILLA NYLON 1/22X1/4"			100%	POR PROGRAMACION
CINTA AISLANTE 3M SUPER X 20m			100%	POR PROGRAMACION
CONDULETA EN T Ó L 3/4" NPT TIPO TRAMONTINA O equivalente.			100%	POR PROGRAMACION
CONECTORES DE RESORTE 12AWG			100%	POR PROGRAMACION
CURVA EMT 3/4			100%	POR PROGRAMACION
EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)			100%	POR PROGRAMACION
GRAPA SUJETADOR DE GUAYA 1/4			100%	POR PROGRAMACION
GUAYA ACERADA CAL 16 SHOCK			100%	POR PROGRAMACION
INTERRUPTOR ATORNILLABLE DE 2 x 30A - 240V - 10kA Calidad Legrand o superior			100%	POR PROGRAMACION
INTERRUPTOR ENCHUFABLE DE 1 x 20A - 240V - 10kA Calidad Legrand o superior			100%	POR PROGRAMACION
INTERRUPTOR ENCHUFABLE DE 2 x 30A - 240V - 10kA Calidad Legrand o superior			100%	POR PROGRAMACION
INTERRUPTOR SENCILLO			100%	POR PROGRAMACION
LADRILLO TOLETE RECOCIDO (24,5 x 12 x 6 cm)			100%	POR PROGRAMACION
LAMPARA HERMETICA TIPO LED DE SUSPENDER, Potencia 40 W, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.9, Temperatura de Color 6500K, Flujo Luminoso 3.400 lm, Eficiencia 85 lm/W, Angula 120°, Horas de Vida Útil 40.000 Horas			100%	POR PROGRAMACION
MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION de 0.30 x 0.30 m. (Marco en ángulo 1 1/2 x 1 1/2 * 1/8", tapa reforzada en platina de 2 * 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).			100%	POR PROGRAMACION
MOLDE VARILLA CABLE			100%	POR PROGRAMACION
MORTERO 1:4 (arena semilavada de peña)			100%	POR PROGRAMACION
PINZA PARA MOLDE VARILLA CABLE			100%	POR PROGRAMACION
PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi E=0.10 m (Incluye Malla electrosoldada 4.0mm 15x 25cm + amarre de traslapo)			100%	POR PROGRAMACION
PRENSA ESTOPA ALUMINIO 3/4" NPT			100%	POR PROGRAMACION
RECEBO COMUN (Extendido y compactado)			100%	POR PROGRAMACION
SIKA-1 Impermeabilizante integral morteros o equivalente.			100%	POR PROGRAMACION
SOLDADURA EXOTERMICA			100%	POR PROGRAMACION
SOLDADURA EXOTERMICA TIPO CADWELD DE 115 GRAMOS o equivalente			100%	POR PROGRAMACION
SUELO ARTIFICIAL CEMENTO CONDUCTOR CELEC			100%	POR PROGRAMACION
TABLERO DE 12 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqaRE D o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET			100%	POR PROGRAMACION
TERMINAL CONECTOR EMT 3/4			100%	POR PROGRAMACION
TOMA CORRIENTE PATA TRABADA LINEA MARFIL 20 A 250V 2P+T			100%	POR PROGRAMACION
TOMACORRIENTE DE INCRUSTAR CON SEGURO DE GIRO 2P+T 250V/20A.			100%	POR PROGRAMACION
TOMACORRIENTE DOBLE 5-15R CON POLO A TIERRA AISLADO LEGRAND, SCHNEIDER O LEVITON.			100%	POR PROGRAMACION
TUBO CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4"			100%	POR PROGRAMACION
UNION EMT 3/4			100%	POR PROGRAMACION
VARILLA COPPERWELD DE 5/8 X 2,40 COBRE			100%	POR PROGRAMACION
PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).			100%	POR PROGRAMACION

	EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA			
PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)			100%	POR PROGRAMACION
ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR ASTM A500 Grado 50. Calibre según diseño (Incluye vigas, cerchas, correas, anticorrosivo y esmalte)			100%	POR PROGRAMACION
SUMINISTRO E INSTACIÓN TEJA TERMOACUSTICA Tipo cindurib, ancho total=0.88 m. Espesor del acero=0.35 mm. o equivalente según diseño color verde, azul o rojo. (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)			100%	POR PROGRAMACION
CANAL EN LAMINA GALVANIZADA Cal .18 d/ 0.70 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + sikaflex 1A) + sosco de Ø = 4"			100%	POR PROGRAMACION
CABALLETE LISO Teja Termoacustica / o equivalente. Color. Según diseño (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)			100%	POR PROGRAMACION
SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC. Color gris catedral o similar, medidas por lamina (300cm X 25cm) espesor 6mm, usos techo o pared y espacios pequeños.			100%	POR PROGRAMACION
SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE INSPECCION DE CIELO RASO EN PVC 0,6X0,6 (REFUERZO EN PERFILERIA METALICA CAL. 24 O .26 MARCO EN ANGULO			100%	POR PROGRAMACION
ALISTADO PISOS Mortero 1:4 Impermeabilizado e= 0.03 m			100%	POR PROGRAMACION
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EPOXICO (PISO POLIMERICO CON BASE EN RESINA EPOXICA DE BAJA VISCOSIDAD, LIBRE DE SOLVENTES) RECUBRIMIENTO DE ALTO ESPESOR (ESPESOR 0,4 MM - 6 MM)			100%	POR PROGRAMACION
CERAMICA PISO Tipo Pompei 30.5 x 30.5 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Coral o Shell según diseño (Incluye boquilla y pegante)			100%	POR PROGRAMACION
HUELLA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO NEGRO PARA ESCALERA METALICA e=4cm (Incluye nivelación, fundida y pulimiento+ puente de adherencia en SIKADUR 31 ó equivalente+capa en mortero e=3cm.)			100%	POR PROGRAMACION
CERAMICA PARED Pompei 30.5 x 20.3 cm. Tipo Alfa o equivalente. Color Coral o Shell según diseño (Incluye boquilla color y win.)			100%	POR PROGRAMACION
ESPEJO 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Suministro e instalación incluyendo los elementos de fijación al muro).			100%	POR PROGRAMACION
SUMNISTRO E INSTALACIÓN CONJUNTO SANITARIO Tipo ACUACER Color Blanco Ref. 30038100-1 de Corona o equivalente (Incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación.)			100%	POR PROGRAMACION
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO PETITE alto tráfico, Corona o equivalente. Ref. 062111001			100%	POR PROGRAMACION
LAVAMANOS SOBREPONER Linea MANANTIAL DUO Color Blanco Ref. 07411100K Tipo Corona o equivalente. (Incluye sifón botella y desagüe sencillo,y accesorios de conexión e instalación.)			100%	POR PROGRAMACION
MESON EN CONCRETO 2.500 psi a=0.60 m e=0.10 m. CON GRANITO FUNDIDO EN SITIO COLOR GRIS (Incluye nivelación, fundida y pulimiento + dilatación en bronce.) (Incluye refuerzo)			100%	POR PROGRAMACION
VENTANERIA APOYADA EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANODIZADO MATE COLOR BLANCO, VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO+REJILLA SUPERIOR Y PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO MATE CON MANIJA GRIFOX			100%	POR PROGRAMACION
BARANDA ESCALERA.Pasamanos en tubo ø2" de acero inoxidable + platina metálica de 4mm de espesor en acero acabado con wash primer anticorrosivo y pintura esmalte tipo Pintulux color negro de Pintuco o equivalente + accesorios de anclaje y soportes. SEGUN DETALLE. (Suministro e Instalación).			100%	POR PROGRAMACION
CABINAS SANITARIAS SISTEMA CANTILIVER en Acero Inoxidable Cal. 18. Tipo Grijalba o equivalente según Detalle. Incluye suministro, instalación, marco, chapetas, pasador de cierre y platinas según detalle.			100%	POR PROGRAMACION
PUERTA METALICA Lámina Cold Rolled Cal. 18 ENTAMBORADA CON MARCO MONTANTE EN VIDRIO 5 mm. (Incluye anticorrosivo + pintura ELECTROSTATICA + marco cold rolled cal. 18 cargados en concreto). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e Instalación).			100%	POR PROGRAMACION
PUERTA METALICA Lámina Cold Rolled Cal. 18 Tipo PANEL con MARCO SENCILLO (Incluye anticorrosivo + pintura ESMALTE + marco cold rolled cal. 18 cargados en concreto). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e Instalación).			100%	POR PROGRAMACION
CERRADURA ORBIT POMO METALICO - BAÑO Ref. A40S Tipo Schalage o equivalente. Acabado según diseño.(Incluye suministro e instalación)			100%	POR PROGRAMACION

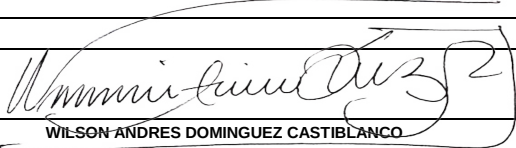
<div>  EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA </div>				
CERRADURA ORBIT POMO METALICO - ENTRADA Ref. A80PD Tipo Schalage o equivalente. Acabado según diseño. (Incluye suministro e instalación)			100%	POR PROGRAMACION
ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones).			100%	POR PROGRAMACION
ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Exterior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones).			100%	POR PROGRAMACION
PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS. (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura epoxi poliamida con catalizador, filos y dilataciones).			100%	POR PROGRAMACION
CAMA EN SUB-BASE GRANULAR B-400 h=30cm (Extendido, humedecido y compactado)			100%	POR PROGRAMACION
ANDEN CONCRETO 2.500 psi Reforzado E= 0.10m. Acabado: Escobiado. (Incluye malla electrosoldada M-084)			100%	POR PROGRAMACION
% TOTAL SEMANA 1	9,49%	4,87%		
% TOTAL ACUMULADO SEMANA ANTERIOR	0,00%	0,00%		
% TOTAL ACUMULADO	9,49%	4,87%		

III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO												
BALANCE DE OBRA EJECUTADA INCLUIDO A-I.U.		VR.TOTAL CONTRATO		VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR		AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO			
BRIAV 25		\$ 176.499.999,00		\$ 8.593.143,00	\$ 167.906.856,00			1,00%	4,87%			
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V.ESTADO DEL TIEMPO								
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL		CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS			
ARQUITECTOS	0	INSPECTOR		1,00								
INGENIEROS	1	OBREROS		1,00					SI		NO	X
TOPÓGRAFO	0	AYUDANTES		5,00								
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				50%								



VI. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

* EL CONTRATISTA PRESENTA ATRASO SEMANAL DADO A QUE CONTEMPLÓ INSTALACIONES HIDRAULICAS QUE NO REALIZÓ.



WILSON ANDRES DOMINGUEZ CASTIBLANCO

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

Original : Supervisor

1 era copia: Interventor

2 da copia : Contratista



REGISTRO FOTOGRAFICO



Actividad: Excavaciones y descapote, preliminar



Actividad: Excavaciones y descapote, preliminar



Actividad: Localizacion y replanteo edificacion



Actividad: Excavaciones, demoliciones y descapote, preliminar



Actividad: Excavaciones, demoliciones y descapote, preliminar



Actividad: Excavaciones, demoliciones y descapote, preliminar