

INFORME DE INSPECCIÓN BAJANTES PLUVIALES

OBRA: Escuela Nacional de Arte
OBJETO: FACULTAD DE TEATRO
INVERSIONISTA: Centro Inversionista de Obras Priorizadas
ESPECIALISTA: René
EJECUTOR: TCP Ing. Enrique Aguilar Diego

INTRODUCCIÓN

Este trabajo pretende dar respuesta a la solicitud del Inversionista acerca del estado de los bajantes pluviales de la FACULTAD DE TEATRO de la citada instalación.

ANTECEDENTES

La instalación está dividida por bloques, desde Bloque 1 hasta Bloque 11. Se entrega por parte del Inversionista una planta general con la ubicación de cada bloque y en ellos están ubicados los bajantes pluviales.

OBJETIVOS

Visualizar el estado de los bajantes pluviales para toma de decisiones del alcance de la intervención.

PREMISAS

- Los bloques se nombran B1, B2, B3, etc.
- Para la realización de este trabajo se enumeran los bajantes. En consecuencia los bajantes se nombrarán, **BLOQUE No. N- Número Bajante**, por ejemplo: **B1-1**, bajante 1 del Bloque1.
- Se entrega además croquis de trabajo con la ubicación de cada bajante.
- Las longitudes indicadas están tomadas desde nivel de cubierta hacia abajo

CONCLUSIONES

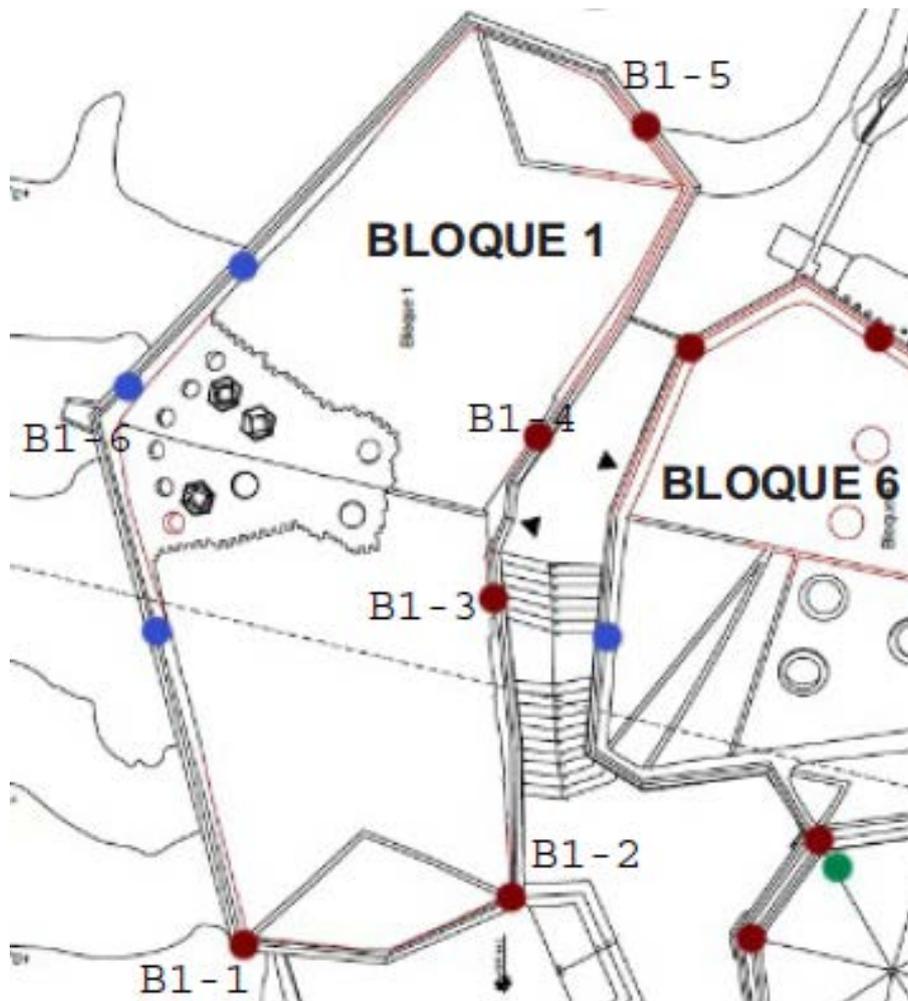
BLOQUE	CANT BAJANTES	ESTADO		
		BUENO	TUPIDO	S/INSP
B1	6	4	2	
B2	7	3	2	2
B3	9	3	3	3
B4	8	4	3	1
B5	7	5	2	-
B6	10	5	2	3
B7	2	2	-	-
B8	3	3	-	-
B9	5	3	-	2
B10	3	2	1	-
B11	9	6	-	3
TOTAL	69	40	15	14

% EN BUEN ESTADO 40/69= 57.97%

% TUPIDOS 15/69= 21.73% ES NECESARIA OTRA ETAPA DE TRABAJO

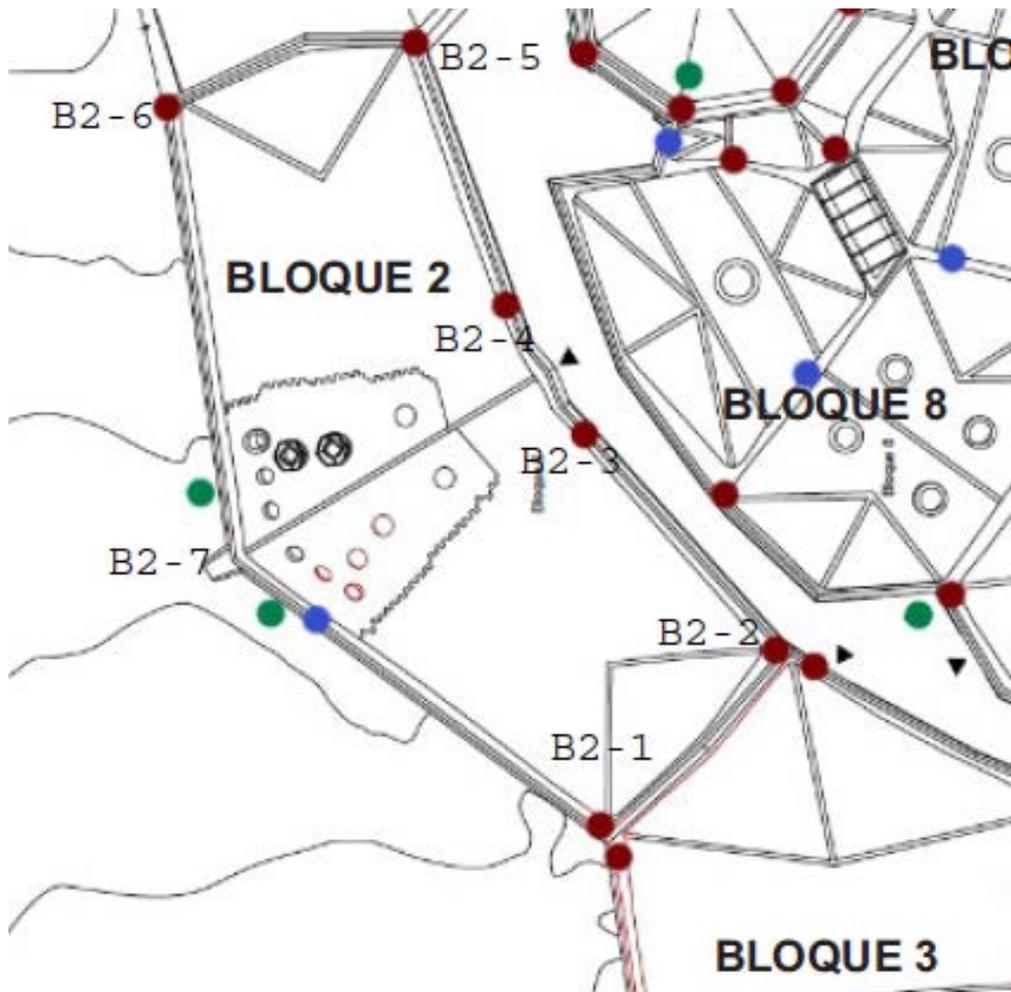
% SIN INSPECCIONAR 14/69= 20.29% ES NECESARIA OTRA ETAPA DE TRABAJO HAY QUE REALIZAR ACCIONES DE DEMOLICIÓN PARA ACCEDER

BLOQUE 1



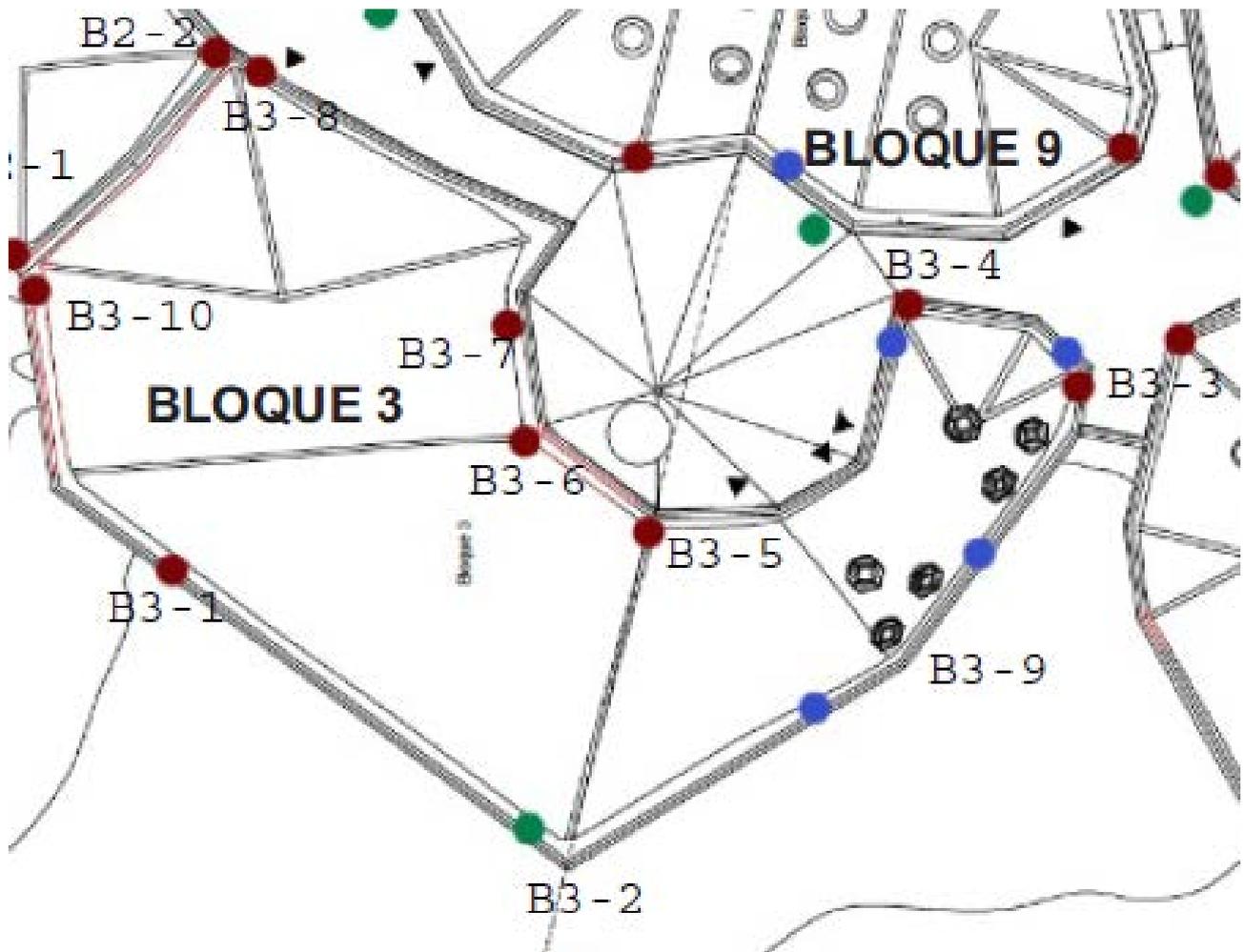
BAJANTE	ESTADO	LONGITUD (m)	COMENTARIO
B1-1	OK	8.9	Hasta 8.9m
B1-2	TUPIDO		Tupido desde cubierta
B1-3	OK		Hasta 5.1m
B1-4	OK	9.9	<ul style="list-style-type: none"> • Desvío en 4.4m • Desvío en 7m • Junta abierta en 7.5m, obsérvese video • Desvío en 8.7m
B1-5	TUPIDO	3.5	<ul style="list-style-type: none"> • Roto en 3.5m • Tupido a partir de 3.5 • Objetos al pie
B1-6	OK		Descarga libre

BLOQUE 2



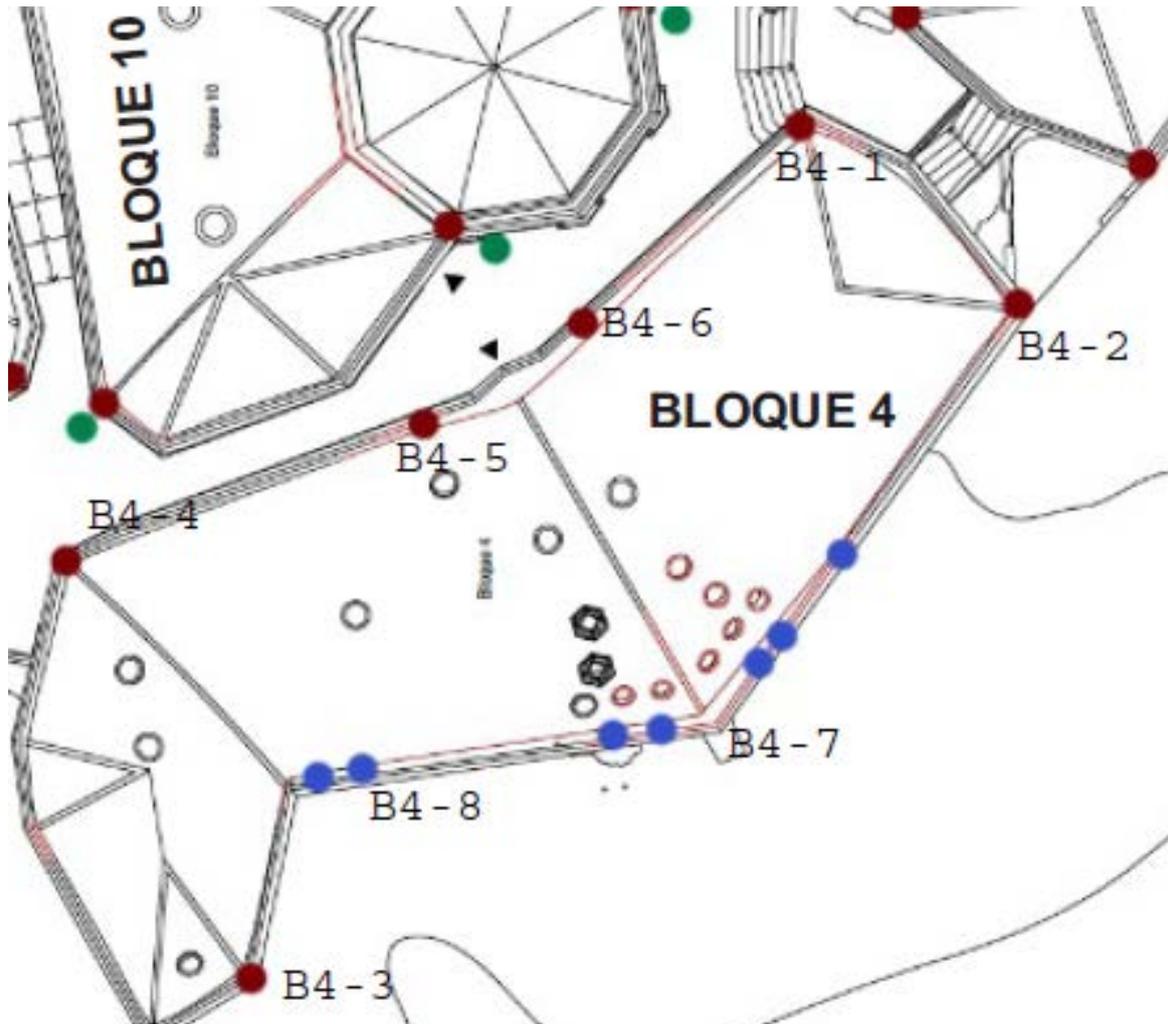
BAJANTE	ESTADO	LONGITUD (m)	COMENTARIO
B2-1			NO SE PUDO INSPECCIONAR DESVIO EN CUBIERTA NO PERMITE PASAR LA CÁMARA
B2-2	OK	8.4	Tupido en el pie
B2-3			NO SE PUDO INSPECCIONAR DESVIO EN CUBIERTA NO PERMITE PASAR LA CÁMARA
B2-4	TUPIDO		Tupido con vegetación desde cubierta
B2-5	TUPIDO		<ul style="list-style-type: none"> • Desvío en 1.0m • Tupido en 1.9m con vegetación
B2-6	OK	6.9	Objetos al pie
B2-7	OK		Gárgola libre desde cubierta

BLOQUE 3



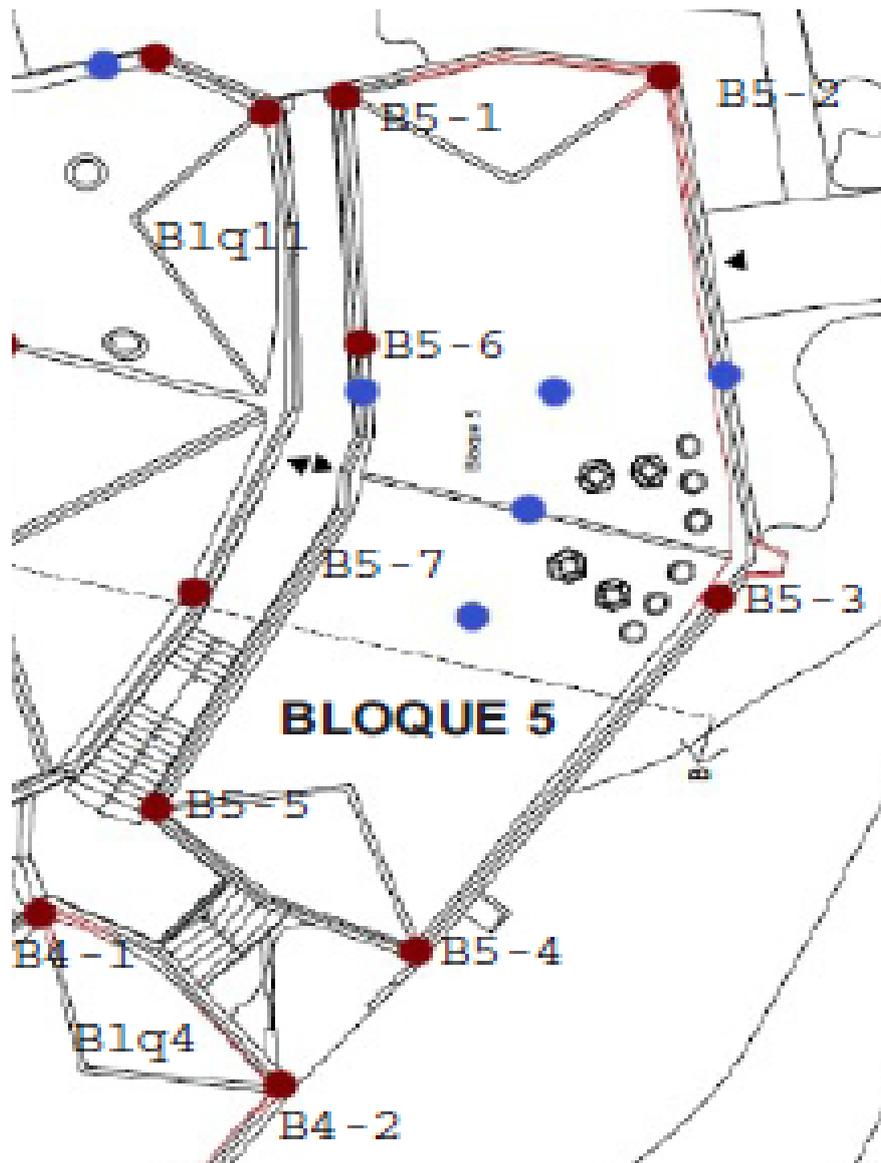
BAJANTE	ESTADO	LONGITUD (m)	COMENTARIO
B3-1	TUPIDO		LLENO DE AGUA EN 0.5m
B3-2			NO SE PUDO PASAR LA CÁMARA CODO en 0.5m
B3-3			DESVIO NO PERMITIÓ AVANCE CÁMARA
B3-4			DESVIO EN CUBIERTA NO PERMITIÓ AVANCE CÁMARA
B3-5	OK	5.0	RESIDUOS AL PIE
B3-6	TUPIDO		TUPIDO DESDE CUBIERTA
B3-7	OK	4.5	
B3-8	OK	5.5	<ul style="list-style-type: none"> • Desvío entre 0.2m y 0.5m
B3-9	TUPIDO		TUPIDO DESDE CUBIERTA

BLOQUE 4



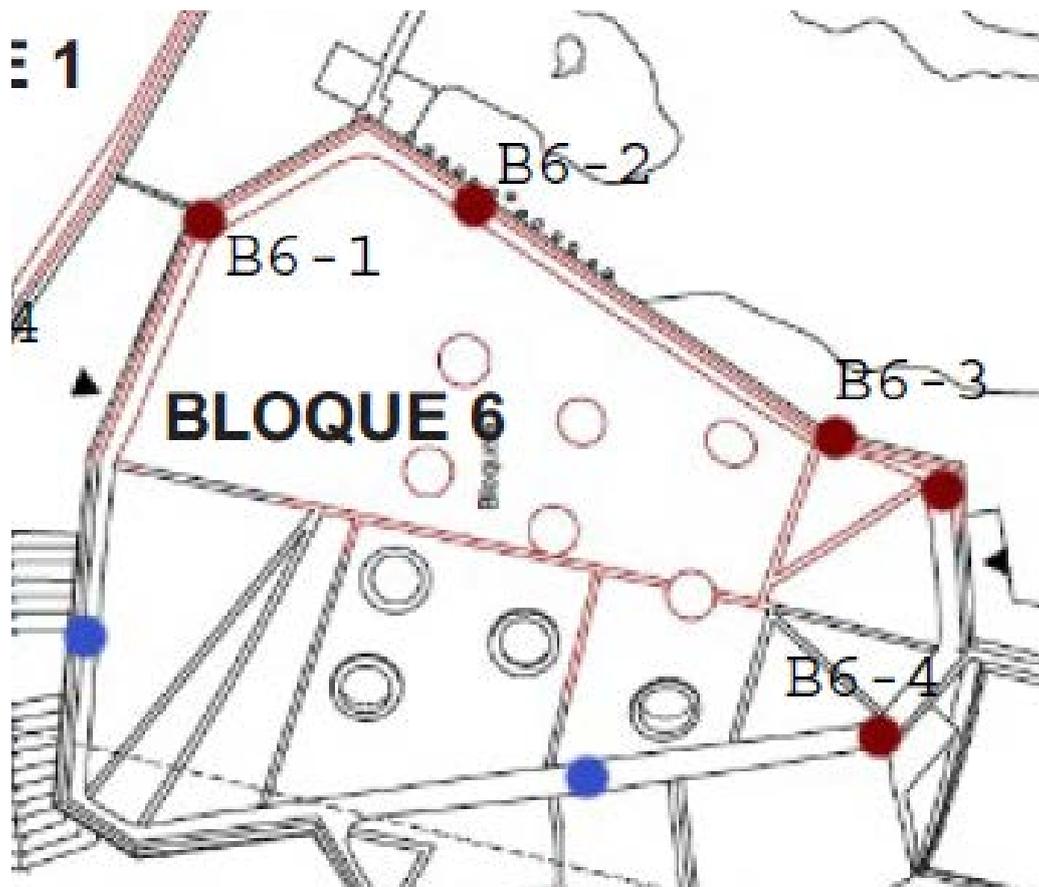
BAJANTE	ESTADO	LONGITUD (m)	COMENTARIO
B4-1	TUPIDO		TUPIDO DESDE CUBIERTA
B4-2	TUPIDO	>7.2	EN 7.2M HAY UN OBSTACULO QUE PARECE UN LISTÓN DE APROX 2''
B4-3	OK	9.7	RESIDUOS VEGETALES AL PIE
B4-4	OK	6.1	RESIDUOS VEGETALES AL PIE
B4-5	OK	6.7	RESIDUOS AL PIE
B4-6	TUPIDO	>5.3	TUPIDO EN 5.3m
B4-7	OK		GARGOLA LIBRE
B4-8			NO SE PUDO PASAR LA CAMARA POR DESVIO EN CUBIERTA

BLOQUE 5



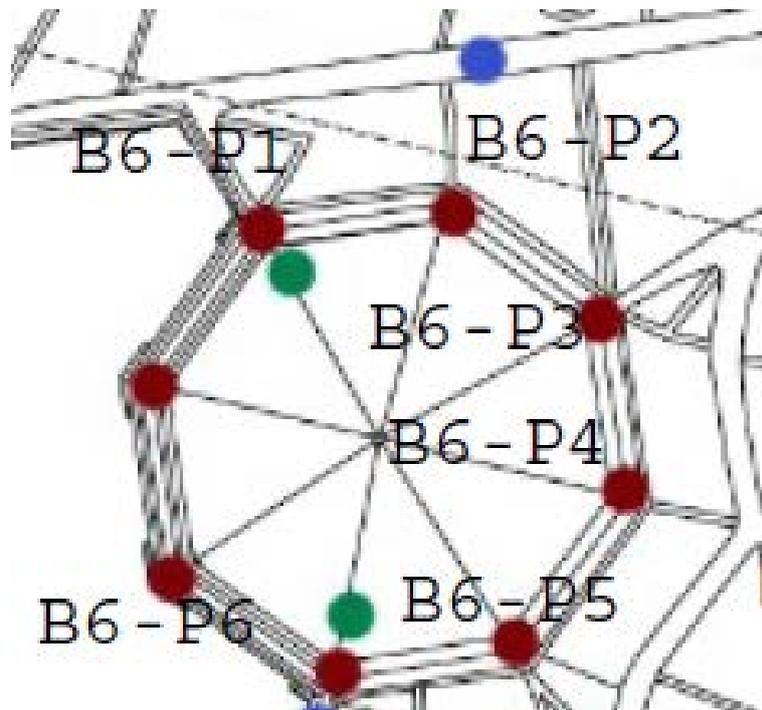
BAJANTE	ESTADO	LONGITUD (m)	COMENTARIO
B5-1	OK	11.3	JUNTA ABIERTA EN 11.0m
B5-2	OK	11.3	RESIDUOS AL PIE
B5-3	TUPIDO		AGUA EN 4.4m
B5-4	OK	11.0	DESCARGA LIBRE A CESPED FRENTE A VIAL
B5-5	OK	10.3	
B5-6	OK	10.4	
B5-7	TUPIDO		

BLOQUE 6



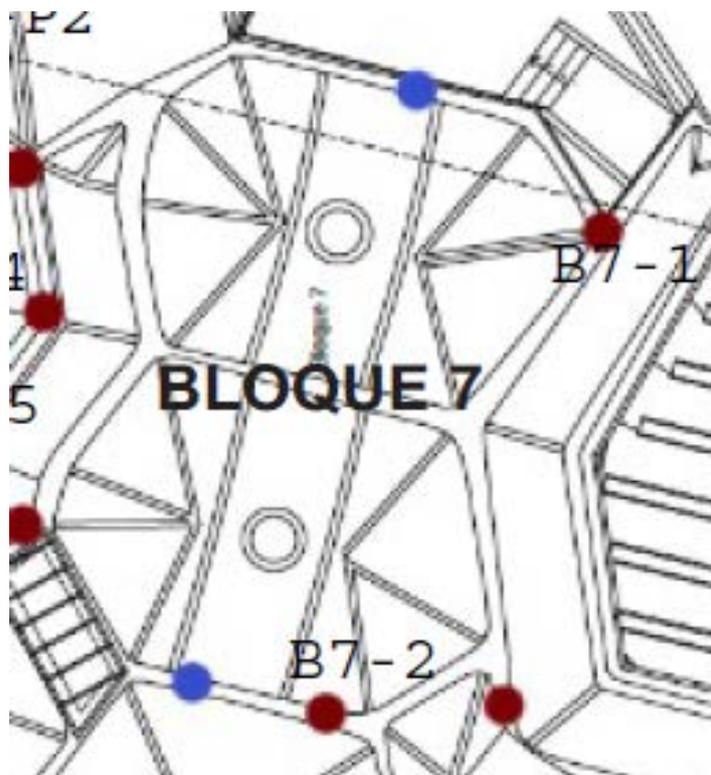
BAJANTE	ESTADO	LONGITUD (m)	COMENTARIO
B6-1	OK	6.7	
B6-2	TUPIDO		<ul style="list-style-type: none"> • EN 1.3m DESVIO CON RESIDUOS Y VEGETACIÓN • EL DESVIO ANTERIOR Y LOS RESIDUOS CON VEGETACIÓN NO PERMITE AVANCE DE LA CÁMARA
B6-3	OK	9.10m	<ul style="list-style-type: none"> • DESVIO EN 0.6m • DESVIO EN 8.7m • DESPUES DEL ULTIMO DESVIO NO FUE POSIBLE EL AVANCE DE LA CAMARA
B6-4	OK	8.9m	<ul style="list-style-type: none"> • POSIBLE JUNTA ABIERTA EN 0.4m • DESVIO ENTRE 0.4m y 0.7M

CONTINUACIÓN BLOQUE 6
CONTINUACIÓN PATIO CON COLUMNAS



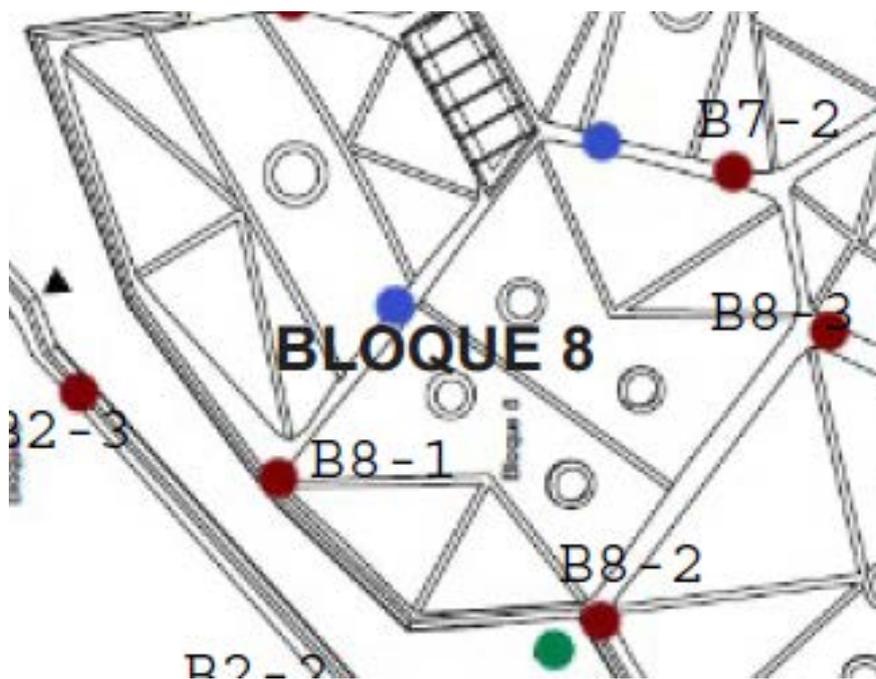
BAJANTE	ESTADO	LONGITUD (m)	COMENTARIO
B6-P1			DESVIO DE ENTRADA NO PERMITE AVANCE DE LA CAMARA
B6-P2	OK	7.0	DESVIO EN LA ENTRADA
B6-P3	OK	6.4	NO EXISTE PIEZA AL PIE
B6-P4	TUPIDO		TUPIDO DESDE CUBIERTA
B6-P5			DESVIO DE ENTRADA NO PERMITE AVANCE DE LA CAMARA
B6-P6			DESVIO DE ENTRADA NO PERMITE AVANCE DE LA CAMARA

BLOQUE 7



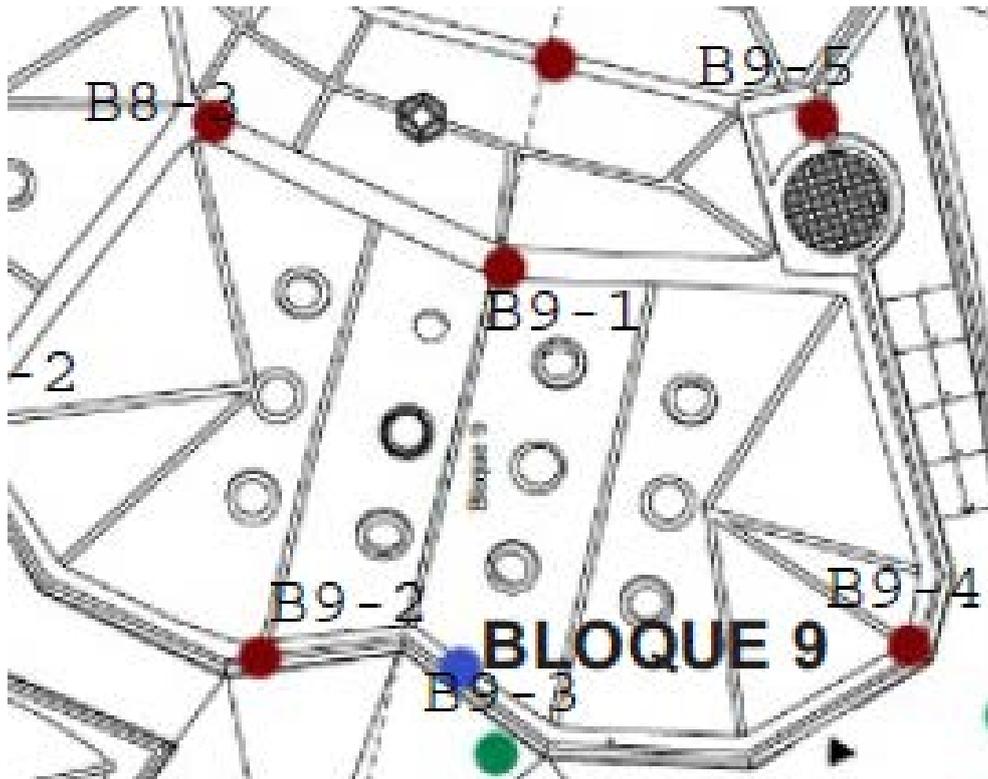
BAJANTE	ESTADO	LONGITUD (m)	COMENTARIO
B7-1	OK	6.3	<ul style="list-style-type: none">• JUNTA ABIERTA AL PIE• RESIDUOS VEGETALES EN EL PIE
B7-2	OK	7.3	LISTON DE MADERA SUELTO EN EL PIE

BLOQUE 8



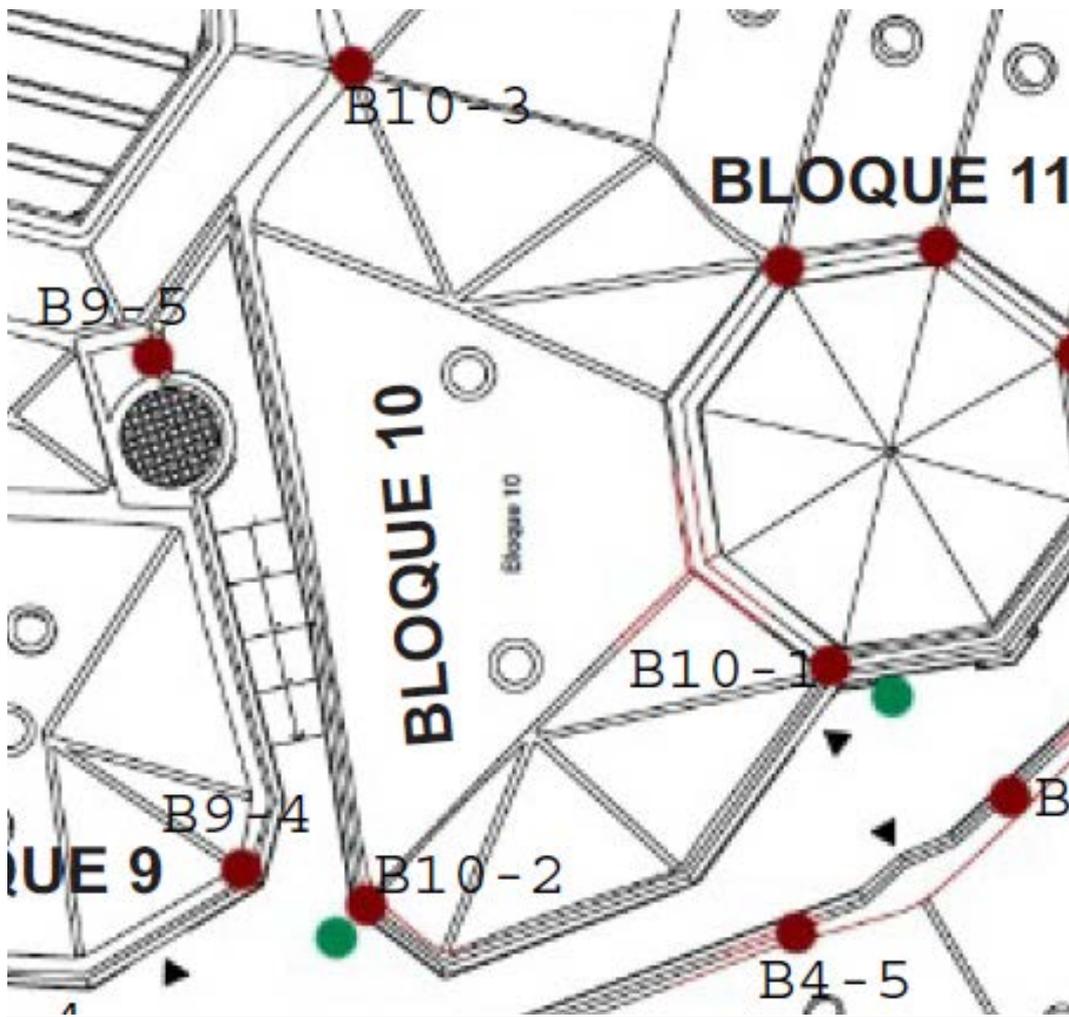
BAJANTE	ESTADO	LONGITUD (m)	COMENTARIO
B8-1	OK	6.5	JUNTA ABIERTA EN 0.2m
B8-2	OK	6.7	DESVIO EN LA ENTRADA ENTRE 0.5m y 0.7m
B8-3	OK	6.0	<ul style="list-style-type: none">• DESVIO EN LA ENTRADA ENTRE 0.1m y 0.3m• JUNTA ABIERTA EN EL PIE

BLOQUE 9



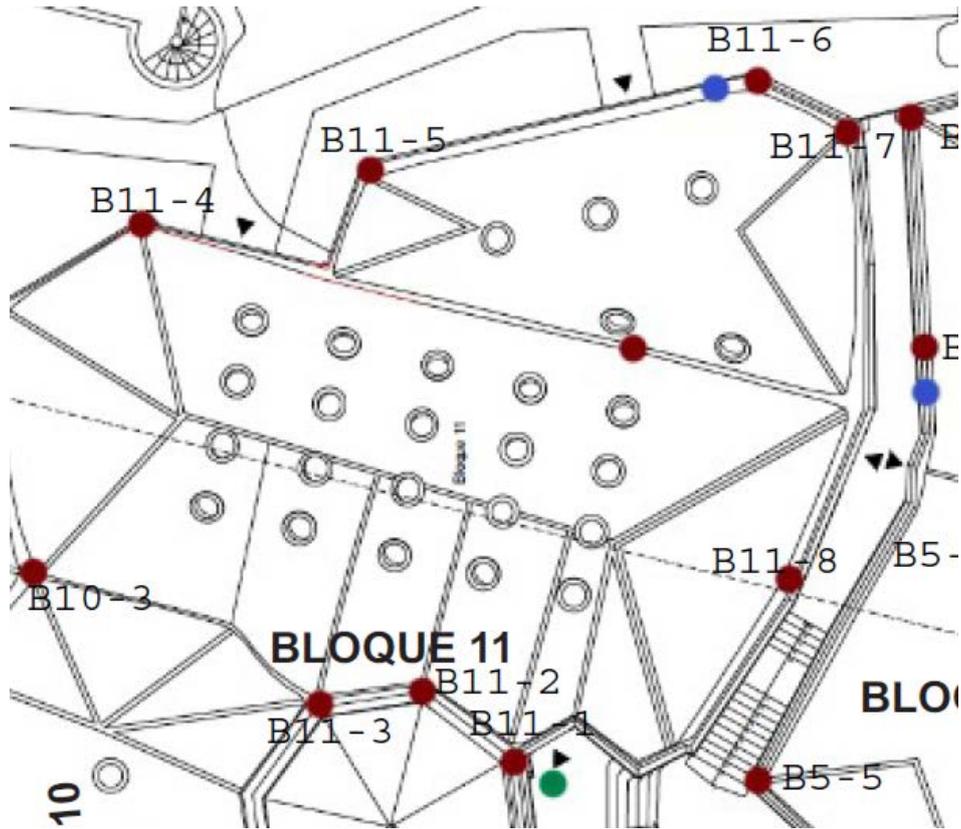
BAJANTE	ESTADO	LONGITUD (m)	COMENTARIO
B9-1			TUPIDO DESDE CUBIERTA
B9-2	OK	6.0	<ul style="list-style-type: none"> • DESVIO ENTRE 0.3 y 0.6
B9-3	OK	6.1	
B9-4	OK	≈7.0m	<ul style="list-style-type: none"> • DESVIO ENTRE 6.0 y 6.2 • LA OBSERVACIÓN SE DETIENE EN 6.4m ... EL DESVIO ANTERIOR NO PERMITE AVANCE CÁMARA • SE ESTIMAN 0.6m PARA LLEGAR AL PIE
B9-5			DESVIO EN CUBIERTA NO PERMITE AVANCE CÁMARA

BLOQUE 10



BAJANTE	ESTADO	LONGITUD (m)	COMENTARIO
B10-1	OK		GARGOLA
B10-2	OK	6.7	RESIDUOS DE VEGETACIÓN AL PIE
B10-3			TUPIDO DESDE CUBIERTA

BLOQUE 11



BAJANTE	ESTADO	LONGITUD (m)	COMENTARIO
B11-1			DESVIO EN CUBIERTA NO PERIMTE AVANCE CÁMARA
B11-2			DESVIO EN CUBIERTA NO PERIMTE AVANCE CÁMARA
B11-3	OK	6.2	
B11-4	OK	≈10.0m	<ul style="list-style-type: none"> • DESVIO ENTRE 8.3 y 8.6 • LA OBSERVACIÓN SE DETIENE EN 9.4m ... EL DESVIO ANTERIOR NO PERMITE AVANCE CÁMARA • SE ESTIMAN 0.6m PARA LLEGAR AL PIE
B11-5			TAPADO CON TABLAS
B11-6	OK	9.8	DOBLE DESVÍO ENTRE 0.2 y 0.8
B11-7	OK	10.2	
B11-8	OK	10.4	<ul style="list-style-type: none"> • DESVÍO ENTRE 0.6 y 0.9 • DESVÍO ENTRE 2.6 y 2.9 • DESVÍO ENTRE 3.5 y 3.9 SEDIMENTO EN PRIMERA JUNTA
B11-9	OK	10.4	<ul style="list-style-type: none"> • DESVIO ENTRE 3.1 y 3.4 • OBJETOS EN EL PIE