

**OBRAS REALIZADAS EN CADA UNO DE LOS 14 SITIOS CRÍTICOS IDENTIFICADOS EN EL DISEÑO CONCEPTUAL
DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE TALUDES DE CARRETERA PANAMERICANA (CA:1),
TRAMO LOS CHORROS, LA LIBERTAD"**

No.	IDENTIFICACIÓN DEL SITIO	MARGEN 1/ MARGEN 2	UBICACIÓN DE INTERVENCIÓN	DE CADA	OBRAS REALIZADA EN CADA SITIO
1	CH-1	MI	Km. 15+716.59		1) Tala de árboles 2) Perfilado de talud 3) Canaleta de desviación de A.L.L. sobre suelo cemento Est. 15+704.43 - 15+768.02 4) Limpieza de vaguada y drenaje 5) Desalojo de sobrantes 6) Revegetación de talud Est. 15+716.23 - 15+751.18
2	CH-2	MI	Km. 16+000		1) Tala de árboles 2) Perfilado de talud 3) Canaleta en bermas de A.L.L., Est. 16+022.15 - 16+055.15 4) Canaleta bajante de A.L.L. 5) Revegetación de talud Est. 16+019.88 - 16+060.04 6) Desalojo de sobrantes 7) Rehabilitación de berma
3	CH-3	MD	Km. 16+000		1) Revegetación de talud, Est. 15+986.88 - 16+015.17 2) Limpieza de vaguada
4	CH-4	MD	Km. 16+500		1) Muro de contención tipo gavión, est. 16+529.07 - 16+545.54 2) Excavación 3) Canaleta bajante de A.L.L., Est. 16+512.17 - 16+526.22 4) Revegetación de talud, Est. 16+522.52 - 16+549.99 5) Relleno compactado
5	CH-5	MI	Km. 16+440		1) Tala de árboles 2) Perfilado de talud 3) Rehabilitación de bermas, Est. 16+440.00 - 16+544.31 4) Canaleta de desviación de A.L.L., Est. 16+499.35-16+551.75 5) Revegetación de talud Est. 16+474.49-16+513.08 6) Desalojo de sobrantes
6	CH-6	MD	Km. 18+500		1) Tala de árboles 2) Perfilado de talud 3) Revegetación de talud 4) Desalojo de sobrantes



**OBRAS REALIZADAS EN CADA UNO DE LOS 14 SITIOS CRÍTICOS IDENTIFICADOS EN EL DISEÑO CONCEPTUAL
DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE TALUDES DE CARRETERA PANAMERICANA (CA:1),
TRAMO LOS CHORROS, LA LIBERTAD"**

No.	IDENTIFICACIÓN DEL SITIO	MARGEN 1/ DE	UBICACIÓN DE INTERVENCIÓN	CADA OBRAS REALIZADA EN CADA SITIO
7	CH-7	MD	Km. 18+650	1) Muro de contención tipo gavión, est. 18+654.98 - 18+675.56 2) Perfilado de talud, Est. 18+662.80 - 18+673.29 3) Desalojo de sobrantes 4) Red metálica de alta resistencia, Est. 18+662.80 - 18+673.29 5) Revegetación de talud, Est. 18+658.00 - 18+667.98 6) Limpieza de muro alcancia, Est. 18+634.01 - 18+693.50
8	CH-8	MD	Km. 19+000	1) Muro con barrera contra rocas, Est. 18+971.93 - 18+991.93 2) Relleno de hueco con concreto fluido, Est. 18+978.85 - 18+990.21 3) Red metálica de alta resistencia, Est. 19+000.04 - 19+009.93 4) Pared de concreto lanzado, Est. 18+965.52 - 18+991.83 5) Perfilado de talud 6) Desalojo de sobrantes
9	CH-9	MD TRAMO I TRAMO II	Km. 19+636.99 Km. 19+490.56	1) Tala de árboles 2) Perfilado de talud 3) Retiro de rocas sueltas 4) Red metálica de alta resistencia, Est. 19+647.49 - 19+672.87 5) Cuadrícula o red de cable 5/8", Est. 19+648.05 - 19+679.67 6) Desalojo de sobrantes 7) Muro con barrera contra rocas, Est. 19+649.45 - 19+663.30 1) Retiro de árboles 2) Retiro de rocas sueltas 3) Limpieza de muro
		MD TRAMO III	Km. 19+337.34	1) Construcción de muro de concreto, Est. 19+379.40 - 19+535.00 2) Red metálica de alta resistencia, Est. 19+474.70 - 19+488.27 3) Cuadrícula o red de cable 5/8", Est. 19+422.23 - 19+485.56 4) Retiro de rocas sueltas 5) Limpieza de muro con barrera
		MD TRAMO IV	Km. 19+229.55	1) Tala de árboles 2) Retiro de rocas sueltas 3) Limpieza de muro alcancia 4) Muro con barrera contra rocas, Est. 19+279.61 - 19+312.86



**OBRAS REALIZADAS EN CADA UNO DE LOS 14 SITIOS CRÍTICOS IDENTIFICADOS EN EL DISEÑO CONCEPTUAL
DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE TALUDES DE CARRETERA PANAMERICANA (CA:1),
TRAMO LOS CHORROS, LA LIBERTAD"**

No.	IDENTIFICACIÓN DEL SITIO	MARGEN 1/ MI	UBICACIÓN DE INTERVENCIÓN	OBRAS REALIZADA EN CADA SITIO
10	CH-10	MI	km. 19+009	1) Construcción de muro de bloque, Est. 19+009.94 - 19+035.14 2) Restitución de suelos y compactación 3) Canaleta bajante de aguas lluvias, Est. 19+011.92
11	CH-11	MI	Km 18+300	1) Construcción de diques de madera (bambu), Est. 18+327.46 - 18+331.84 2) Cobertura vegetal tipo vetiver, Est. 18+300.66 -18+333.04 3) Canaleta bajante de A.L.L., Est. 18+303.98 - 18+314.76 4) Perfilado de talud 5) Excavación 6) Canaleta en berma, Est. 18+300.66 -18+333.04
12	CH-12	MI	Km. 17+897.41	1) Construcción de muro de bloque 2) Construcción de cortina de pilotes
13	CH-13	MD	Km. 17+820	1) Perfilado de talud 2) Construcción de bermas 3) Vegetación de talud 6) Desalojo de sobrantes 4) Canaleta en bermas de A.L.L.
14	CH-14	MD	Km. 16+230	1) Muro de concreto ciclopeo, Est. 16+245.00 - 16+258.06 2) Vegetación de talud, Est. 16+245.38 - 16+275.16 3) Limpieza de vaguada y drenaje

1/ CADA UNO DE LOS SITIOS SE HAN ACOMPAÑADO CON LA IDENTIFICACIÓN MI O MD, DEPENDIENDO SI SE ENCUENTRAN EN EL MARGEN IZQUIERDO O DERECHO DE LA CARRETERA PANAMERICANA SIGUIENDO EL SENTIDO SANTA TECLA-COLÓN.

