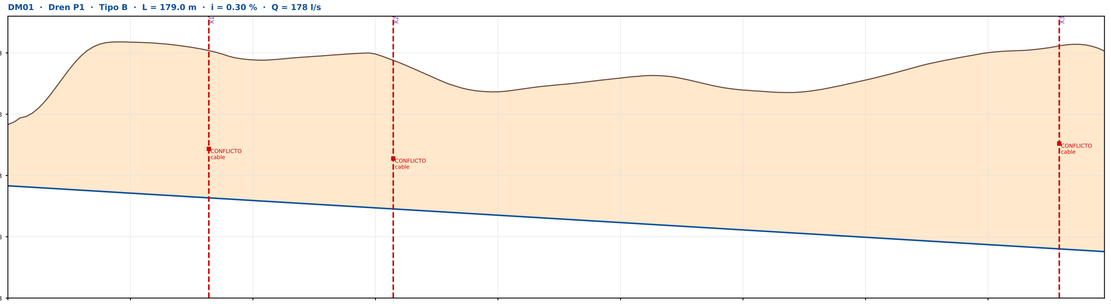
PERFILES LONGITUDINALES

Escala H 1:500 · V 1:25 (exag. 20×)

- Tramo i > 1,5 %: grava/enrocado
- Terreno natural (modelo dron)
- Fondo de dren (rasante)
- Excavación
- Cruce zanja BT/MT · ■ cable supuesto -0,80 m

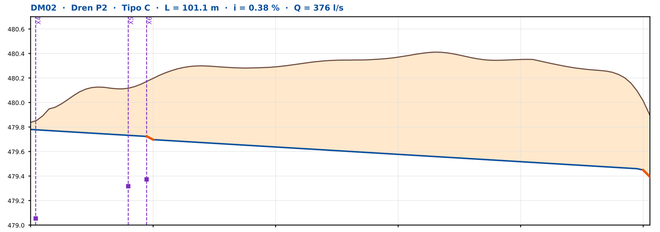
Kilometraje desde el inicio (fondo de charco) hacia la descarga. Cotas relativas del modelo: replantear con nivel/GPS RTK antes de excavar y ajustar la rasante manteniendo pendiente ≥ 0,3 %.

DM01 · Dren P1 · Tipo B · L = 179.0 m · i = 0.30 % · Q = 178 l/s



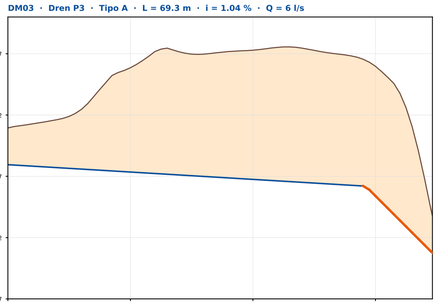
Km	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+179
Terreno	479.72	480.39	480.24	480.29	479.98	480.10	480.00	480.08	480.30	480.32
Fondo	479.22	479.16	479.10	479.04	478.98	478.92	478.86	478.80	478.74	478.68
Corte h	0.50	1.23	1.15	1.25	1.01	1.18	1.14	1.28	1.57	1.64

DM02 · Dren P2 · Tipo C · L = 101.1 m · i = 0.38 % · Q = 376 l/s



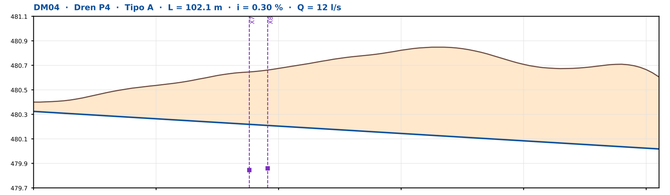
Km	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+101
Terreno	479.84	480.20	480.29	480.37	480.35	479.89
Fondo	479.78	479.70	479.64	479.58	479.52	479.39
Corte h	0.06	0.50	0.65	0.79	0.83	0.50

DM03 · Dren P3 · Tipo A · L = 69.3 m · i = 1.04 % · Q = 6 l/s



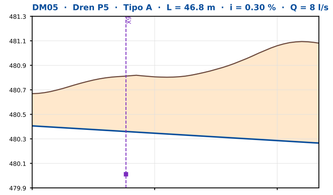
Km	0+000	0+020	0+040	0+060	0+069
Terreno	480.10	480.59	480.73	480.60	479.38
Fondo	479.80	479.74	479.68	479.54	479.08
Corte h	0.30	0.85	1.05	1.06	0.30

DM04 · Dren P4 · Tipo A · L = 102.1 m · i = 0.30 % · Q = 12 l/s



Km	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+102
Terreno	480.40	480.54	480.68	480.82	480.71	480.61
Fondo	480.32	480.26	480.20	480.14	480.08	480.02
Corte h	0.08	0.27	0.47	0.68	0.62	0.59

DM05 · Dren P5 · Tipo A · L = 46.8 m · i = 0.30 % · Q = 8 l/s



Km	0+000	0+020	0+047
Terreno	480.67	480.81	481.08
Fondo	480.41	480.35	480.27
Corte h	0.26	0.46	0.82

PMGD AGUAS CLARAS - 2025.2.7

Pudahuel, RM · Obton / iEnergia

DRENES - PERFILES LONGITUDINALES

PRE-LLUVIA · vuelo 04-03-2026

Plano: AGS-PLA-DRN-22

Rev. A · 13-11-2026 · A1 · PRELIMINAR

WGS84 UTM 19S · cotas relativas (m)