



FOTO 1



FOTO 2

**DATOS DISEÑO ACTUAL
VERTIDO LAGUNAS**
SUPERFICIE = 29.770 m².
Q_{max} = 1.500 m³/d

LAGUNA SUR (LS)
- CAUDAL DE LAGUNA NORTE A SUR (Q₉)
- CAUDAL DESVIADO A LAGUNA SUR (Q₁₁)
- LLUVIA DIRECTA A LAGUNA SUR (Q₁₃)
- EVAPORACIÓN INFILTRACIÓN LAGUNA SUR Q_{Ei}(LS)

DATOS DISEÑO ACTUAL
Q_{max} = 2.500 m³/d
P_{eq} = 17.083 he
Q_{max} (PRETRAT.) = 500 m³/h
Q_{max} (BIOLÓGICO) = 250 m³/h

EDAR
Q₄ = Q₁ - Q₃



FOTO 4

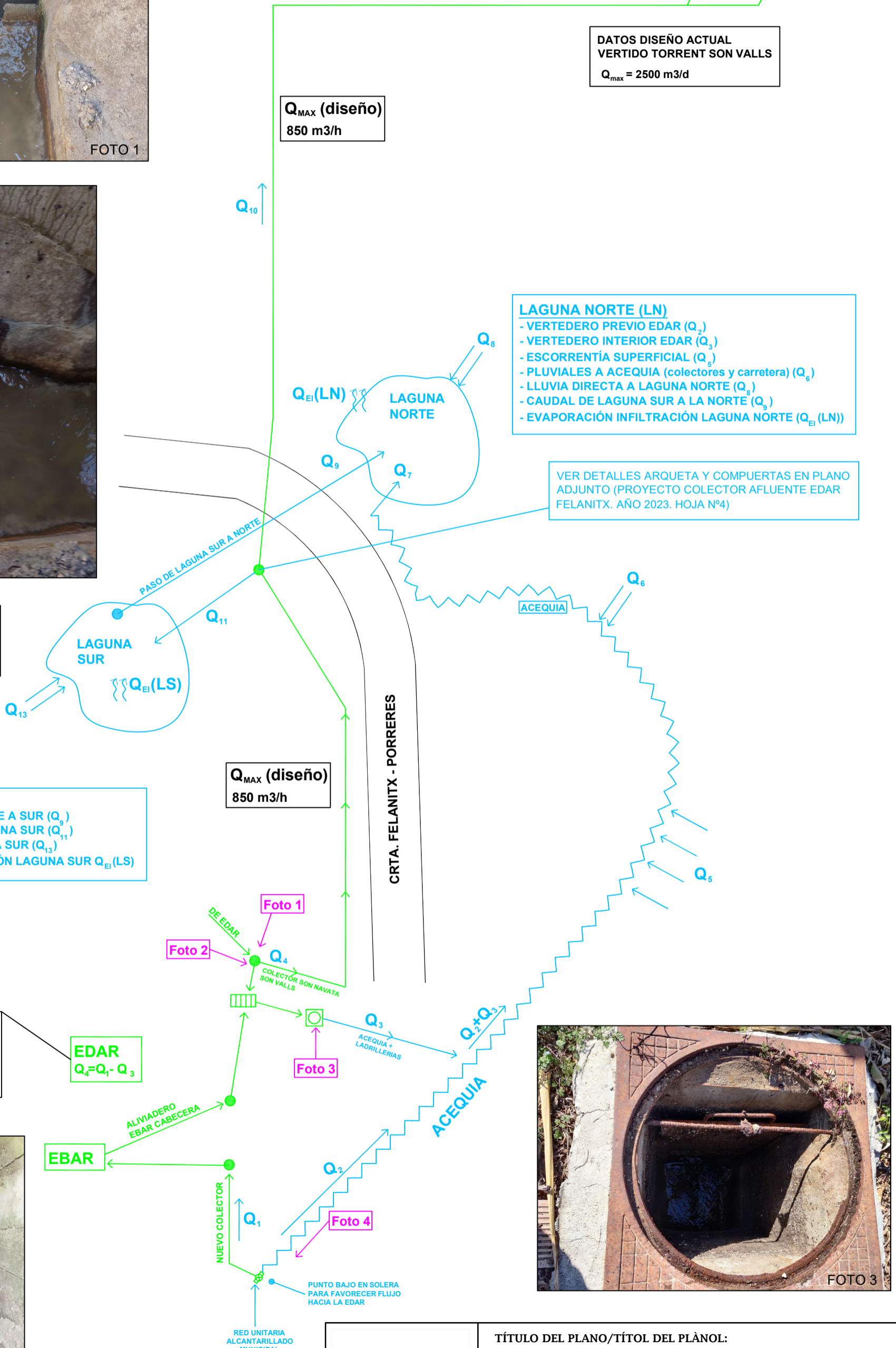
TORRENT SON VALLS

**DATOS DISEÑO ACTUAL
VERTIDO TORRENT SON VALLS**
Q_{max} = 2500 m³/d

Q_{MAX} (diseño)
850 m³/h

LAGUNA NORTE (LN)
- VERTEDERO PREVIO EDAR (Q₂)
- VERTEDERO INTERIOR EDAR (Q₃)
- ESCORRENTÍA SUPERFICIAL (Q₅)
- PLUVIALES A ACEQUIA (colectores y carretera) (Q₆)
- LLUVIA DIRECTA A LAGUNA NORTE (Q₈)
- CAUDAL DE LAGUNA SUR A LA NORTE (Q₉)
- EVAPORACIÓN INFILTRACIÓN LAGUNA NORTE (Q_{Ei}(LN))

VER DETALLES ARQUETA Y COMPUERTAS EN PLANO
ADJUNTO (PROYECTO COLECTOR AFLUENTE EDAR
FELANITX. AÑO 2023. HOJA Nº4)



Q_{MAX} (diseño)
850 m³/h



FOTO 3

TÍTULO DEL PLANO/TÍTOL DEL PLÀNOL:

ESQUEMA FELANITX.
ESTAT ACTUAL.

FECHA/DATA:

FEBRER 2021

Nº PLANO/Nº PLÀNOL:

1
1 de 1