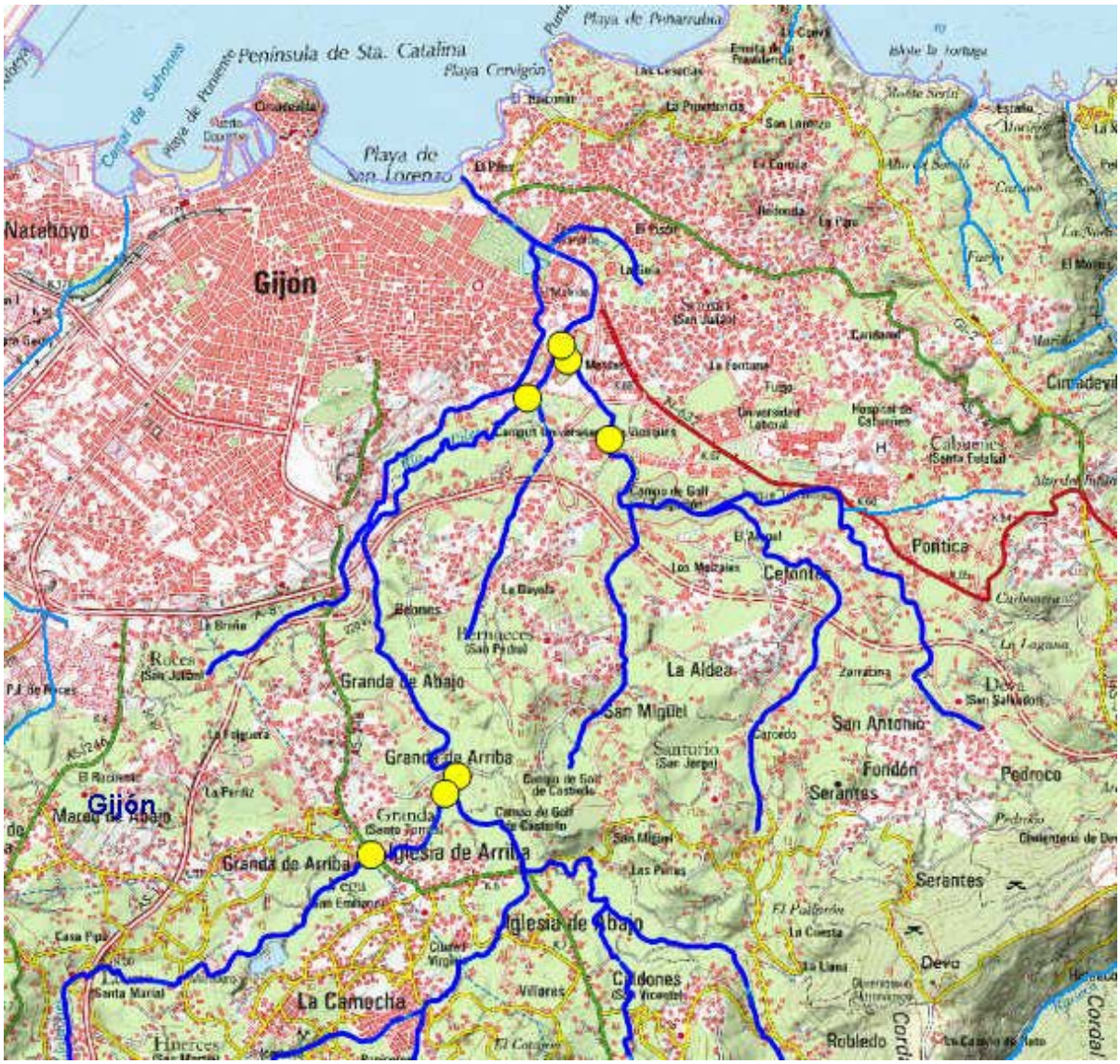
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO-COMISARÍA DE AGUAS

MUESTREO DE LAS AGUAS EN LA CUENCA DEL RÍO PILES

PUNTOS DE MUESTREO – CUENCA RIO PILES

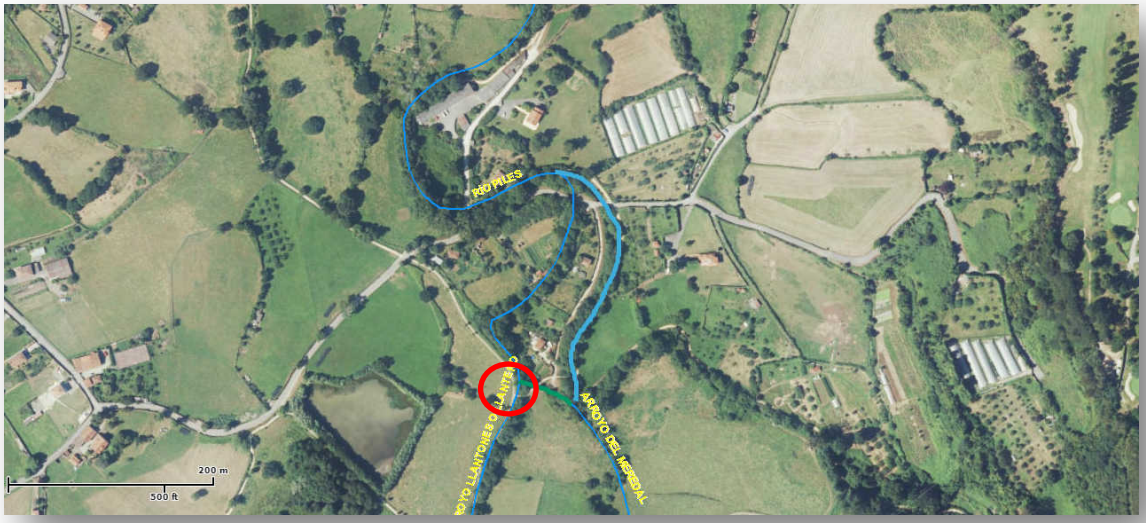
PUNTO DE MUESTREO	CORRIENTE	X	Y	H
Nº1:Granda. Conflu. con el Aº Meredal	Aº Llantones	285.890	4.819.849	30
Nº2:Vega. Conflu. con el Aº Llantones	Aº Meredal	285.984	4.819.975	30
Nº3:Viesques. Centro Hípico Astur	R. Piles	286.606	4.822.808	30
Nº4:Viesques. Campus Universitario	Aº Peñafrancia	287.216	4.822.478	30
Nº5:Las Mestas. Conflu. con el R.Piles	Aº Peñafrancia	286.919	4.823.081	30
Nº6:Las Mestas. En el LDPMT	R Piles	286.874	4.823.198	30
Nº7:Vega. Altura puente AS-377	Aº Llantones	285.317	4.819.405	30



PUNTO MUESTREO Nº1:

X	285.890
Y	4.819.849
H	30

Aº LLANTONES-GRANDA-CONFLUENCIA CON Aº MEREDAL



FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS
22/11/2018	EV1/045/18	SECO	BUENO(1)
03/10/2019	EV1/028/19	SECO	BUENO(1)
21/10/2019	EV1/034/19	LLUVIOSO	LIGERAMENTE TURBIO (2)
05/11/2019	EV1/045/19	LLUVIOSO	TURBIO (2) (3)
13/11/2019	EV1/056/19	LLUVIOSO	TURBIO (2)
09/01/2020	EV1/001/20	SECO	BUENO(1)
02/03/2020	EV1/017/20	LLUVIOSO	TURBIO (2)

FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS

(1) Sin desbordamientos en el S.G.S.
(2) Con desbordamientos en el S.G.S.
(3) Clapeta del saneamiento municipal (EMA) abierta y vertiendo.

PUNTO MUESTREO Nº2

X	285.984
Y	4.819.975
H	30

Aº MEREDAL-VEGA-CONFLUENCIA CON Aº LLANTONES

FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS
22/11/2018	EV1/046/18	SECO	BUENO (1)
03/10/2019	EV1/029/19	SECO	BUENO (1)
21/10/2019	EV1/035/19	LLUVIOSO	LIGERAMENTE TURBIO (2)
05/11/2019	EV1/046/19	LLUVIOSO	TURBIO (2) (3)
09/01/2020	EV1/002/20	SECO	BUENO (1)
02/03/2020	EV1/018/20	LLUVIOSO	TURBIO (2)

FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS

(1) Sin desbordamientos en el S.G.S.
(2) Con desbordamientos en el S.G.S.
(3) Clapeta del saneamiento municipal (EMA) abierta y vertiendo.

PUNTO MUESTREO Nº3:

X	286.606
Y	4.822.808
H	30

RÍO PILES-VIESQUES-CENTRO HÍPICO ASTUR

FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS
22/11/2018	EV1/043/18	SECO	BUENO (1)
03/10/2019	EV1/030/19	SECO	BUENO (1)
21/10/2019	EV1/036/19	LLUVIOSO	LIGERAMENTE TURBIO (2)
05/11/2019	EV1/047/19	LLUVIOSO	TURBIO (2) (3)
09/01/2020	EV1/004/20	SECO	BUENO (1)
02/03/2020	EV1/019/20	LLUVIOSO	TURBIO (2)

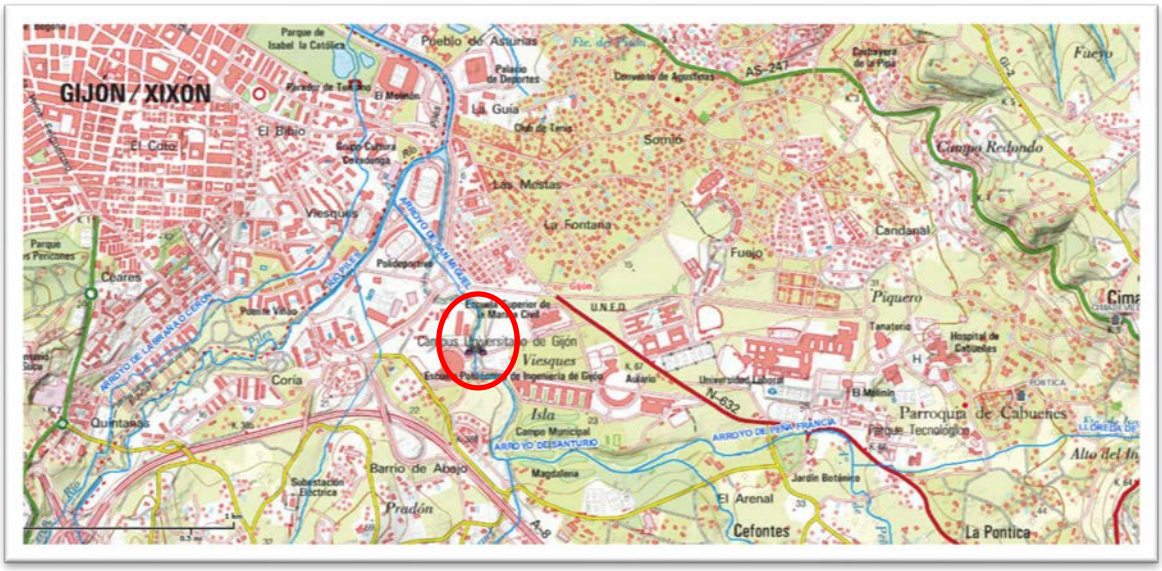
FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS

(1) Sin desbordamientos en el S.G.S.
(2) Con desbordamientos en el S.G.S.
(3) Clapeta del saneamiento municipal (EMA) abierta y vertiendo.

PUNTO MUESTREO Nº4:

X	287.216
Y	4.822.478
H	30

Aº PEÑAFRANCIA-VIESQUES-CAMPUS UNIVERSITARIO



FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS
22/11/2018	EV1/044/18	SECO	BUENO (1)
03/10/2019	EV1/031/19	SECO	BUENO (1)
21/10/2019	EV1/037/19	LLUVIOSO	LIGERAMENTE TURBIO (2)
05/11/2019	EV1/048/19	LLUVIOSO	TURBIO (2) (3)
09/01/2020	EV1/005/20	SECO	BUENO (1)
02/03/2020	EV1/020/20	LLUVIOSO	TURBIO (2)

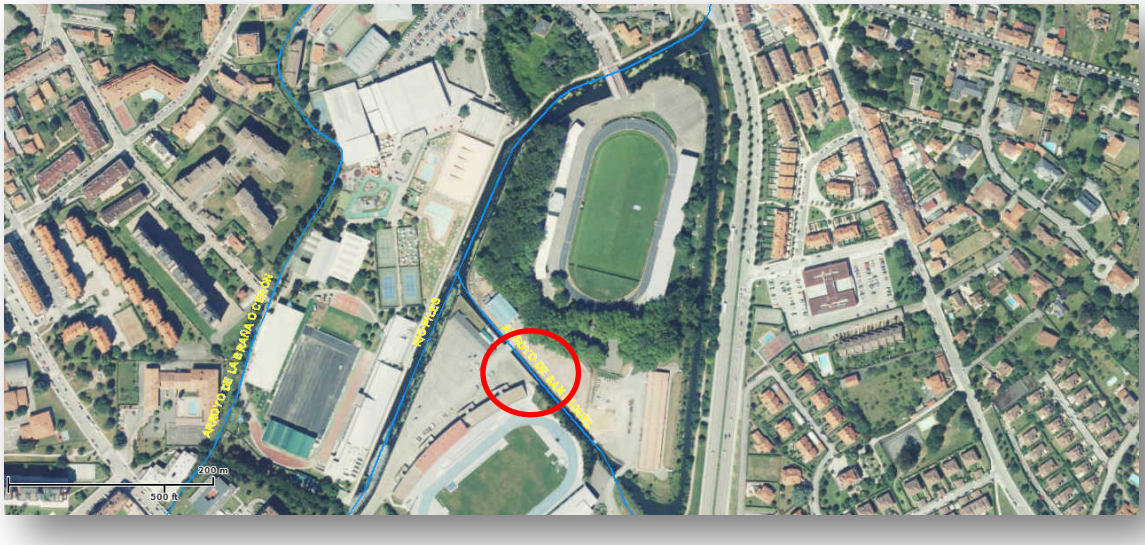
FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS

(1) Sin desbordamientos en el S.G.S.
(2) Con desbordamientos en el S.G.S.
(3) Clapeta del saneamiento municipal (EMA) abierta y vertiendo.

PUNTO MUESTREO Nº5:

X	286.919
Y	4.823.081
H	30

Aº PEÑAFRANCIA-LAS MESTAS-CONFLUENCIA CON R.PILES



FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS
03/10/2019	EV1/032/19	SECO	BUENO (1)
21/10/2019	EV1/038/19	LLUVIOSO	LIGERAMENTE TURBIO (2)
05/11/2019	EV1/049/19	LLUVIOSO	TURBIO (2) (3)
09/01/2020	EV1/006/20	SECO	BUENO (1)
02/03/2020	EV1/021/20	LLUVIOSO	TURBIO (2)

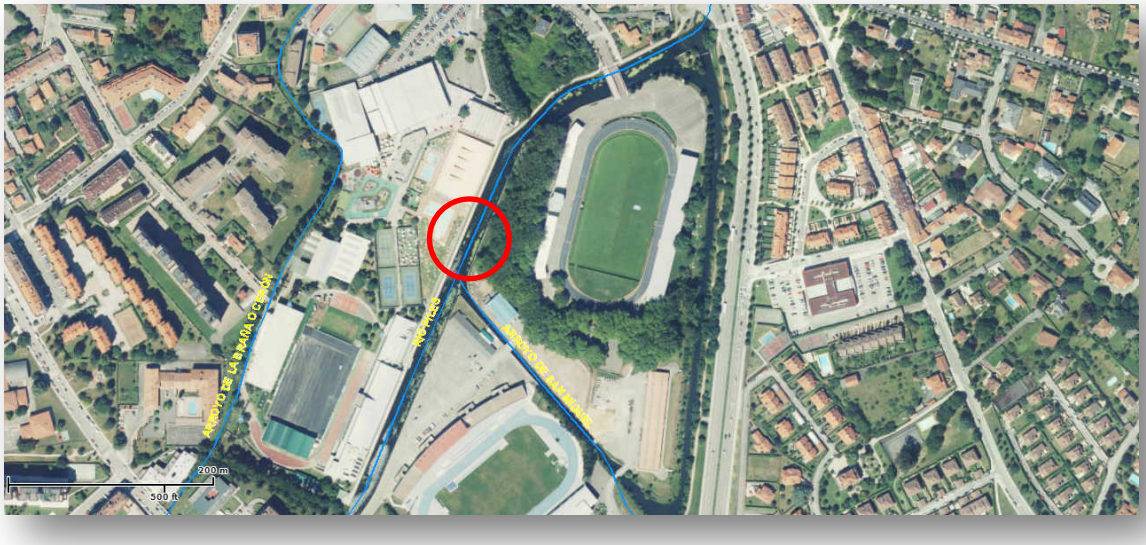
FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS

(1) Sin desbordamientos en el S.G.S.
(2) Con desbordamientos en el S.G.S.
(3) Clapeta del saneamiento municipal (EMA) abierta y vertiendo.

PUNTO MUESTREO Nº6:

X	286.874
Y	4.823.198
H	30

R.PILES -LAS MESTAS-LDPMT



FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS
03/10/2019	EV1/033/19	SECO	BUENO (1)
21/10/2019	EV1/039/19	LLUVIOSO	LIGERAMENTE TURBIO (2)
05/11/2019	EV1/050/19	LLUVIOSO	TURBIO (2) (3)
09/01/2020	EV1/007/20	SECO	BUENO (1)
02/03/2020	EV1/022/20	LLUVIOSO	TURBIO (2)

FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS

(1) Sin desbordamientos en el S.G.S.
(2) Con desbordamientos en el S.G.S.
(3) Clapeta del saneamiento municipal (EMA) abierta y vertiendo.

PUNTO MUESTREO Nº7:

X	285.317
Y	4.819.405
H	30

Aº LLANTONES-VEGA-PUENTE AS 377 KM 2

FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS
13/11/2019	EV1/057/19	LLUVIOSO	TURBIO (2)
09/01/2020	EV1/003/20	SECO	BUENO (1)
02/03/2020	EV1/023/20	LLUVIOSO	TURBIO (2)

FECHA	CÓDIGO	PERIODO	ASPECTO AGUAS

(1) Sin desbordamientos en el S.G.S.
(2) Con desbordamientos en el S.G.S.
(3) Clapeta del saneamiento municipal (EMA) abierta y vertiendo.

PUNTOS DE MUESTREO CUENCA RIO PILES POR FECHAS

FECHA	CÓDIGO	CORRIENTE	PUNTO DE MUESTREO
MUESTREO CON TIEMPO SECO (1)			
22/11/2018	EV1/045/18	Aº Llantones	Nº1:Granda. Conflu. con el Aº Meredal
22/11/2018	EV1/046/18	Aº Meredal	Nº2:Vega. Conflu. con el Aº Llantones
22/11/2018	EV1/043/18	Río Piles	Nº3:Viesques. Centro Hípico Astur
22/11/2018	EV1/044/18	Aº Peñafrancia	Nº4:Viesques. Campus Universitario
MUESTREO CON TIEMPO SECO (1)			
03/10/2019	EV1/028/19	Aº Llantones	Nº1:Granda. Conflu. con el Aº Meredal
03/10/2019	EV1/029/19	Aº Meredal	Nº2:Vega. Conflu. con el Aº Llantones
03/10/2019	EV1/030/19	Río Piles	Nº3:Viesques. Centro Hípico Astur
03/10/2019	EV1/031/19	Aº Peñafrancia	Nº4:Viesques. Campus Universitario
03/10/2019	EV1/032/19	Aº Peñafrancia	Nº5:Las Mestas. Conflu. con el R.Piles
03/10/2019	EV1/033/19	R Piles	Nº6:Las Mestas. En el LDPMT
MUESTREO CON TIEMPO LLUVIOSO (2)			
21/10/2019	EV1/034/19	Aº Llantones	Nº1:Granda. Conflu. con el Aº Meredal
21/10/2019	EV1/035/19	Aº Meredal	Nº2:Vega. Conflu. con el Aº Llantones
21/10/2019	EV1/036/19	Río Piles	Nº3:Viesques. Centro Hípico Astur
21/10/2019	EV1/037/19	Aº Peñafrancia	Nº4:Viesques. Campus Universitario
21/10/2019	EV1/038/19	Aº Peñafrancia	Nº5:Las Mestas. Conflu. con el R.Piles
21/10/2019	EV1/039/19	R Piles	Nº6:Las Mestas. En el LDPMT
MUESTREO CON TIEMPO LLUVIOSO (2) (3)			
05/11/2019	EV1/045/19	Aº Llantones	Nº1:Granda. Conflu. con el Aº Meredal
05/11/2019	EV1/046/19	Aº Meredal	Nº2:Vega. Conflu. con el Aº Llantones
05/11/2019	EV1/047/19	Río Piles	Nº3:Viesques. Centro Hípico Astur
05/11/2019	EV1/048/19	Aº Peñafrancia	Nº4:Viesques. Campus Universitario
05/11/2019	EV1/049/19	Aº Peñafrancia	Nº5:Las Mestas. Conflu. con el R.Piles
05/11/2019	EV1/050/19	R Piles	Nº6:Las Mestas. En el LDPMT
MUESTREO CON TIEMPO LLUVIOSO (2)			
13/11/2019	EV1/056/19	Aº Llantones	Nº1:Granda. Conflu. con el Aº Meredal
13/11/2019	EV1/057/19	Aº Llantones	Nº7:Vega. Altura puente AS-377
MUESTREO CON TIEMPO SECO (1)			
09/01/2020	EV1/001/20	Aº Llantones	Nº1:Granda. Conflu. con el Aº Meredal
09/01/2020	EV1/002/20	Aº Meredal	Nº2:Vega. Conflu. con el Aº Llantones
09/01/2020	EV1/003/20	Aº Llantones	Nº7:Vega. Altura puente AS-377
09/01/2020	EV1/004/20	Río Piles	Nº3:Viesques. Centro Hípico Astur
09/01/2020	EV1/005/20	Aº Peñafrancia	Nº4:Viesques. Campus Universitario
09/01/2020	EV1/006/20	Aº Peñafrancia	Nº5:Las Mestas. Conflu. con el R.Piles
09/01/2020	EV1/007/20	R Piles	Nº6:Las Mestas. En el LDPMT

FECHA	CÓDIGO	CORRIENTE	PUNTO DE MUESTREO
MUESTREO CON TIEMPO LLUVIOSO (2)			
02/03/2020	EV1/017/20	Aº Llantones	Nº1:Granda. Conflu. con el Aº Meredal
02/03/2020	EV1/018/20	Aº Meredal	Nº2:Vega. Conflu. con el Aº Llantones
02/03/2020	EV1/019/20	Río Piles	Nº3:Viesques. Centro Hípico Astur
02/03/2020	EV1/020/20	Aº Peñafrancia	Nº4:Viesques. Campus Universitario
02/03/2020	EV1/021/20	Aº Peñafrancia	Nº5:Las Mestas. Conflu. con el R.Piles
02/03/2020	EV1/022/20	R Piles	Nº6:Las Mestas. En el LDPMT
02/03/2020	EV1/023/20	Aº Llantones	Nº7:Vega. Altura puente AS-377
MUESTREO CON TIEMPO SECO			
MUESTREO CON TIEMPO LLUVIOSO			
MUESTREO CON TIEMPO SECO			
MUESTREO CON TIEMPO LLUVIOSO			

(1) Sin desbordamientos en el S.G.S.
(2) Con desbordamientos en el S.G.S.
(3) Clapeta del saneamiento municipal (EMA) abierta y vertiendo.

La toma de muestras realizada el 5 de noviembre de 2019 en el Aº Llantones en Granda, correspondiente al código EV1/045/19 (Aº LLANTONES-GRANDA-CONFLUENCIA CON Aº MEREDAL), se vio muy afectada por un vertido de aguas residuales que salía de un pozo de registro del saneamiento municipal con clapeta.