

## SANEAMIENTO

	ALBAÑAL AGUAS NEGRAS		BAJANTE GRISAS (G)
	ALBAÑAL AGUAS NEGRAS FALSO TECHO		PUNTO DE DESAGÜE
	ALBAÑAL AGUAS PLUVIALES		LLAVE DE PASO
	ALBAÑAL AGUAS PLUVIALES FALSO TECHO		SUMIDERO
	ALBAÑAL AGUAS GRISAS		CANAL CON REJILLA EXTERIOR
	ALBAÑAL AGUAS GRISAS FALSO TECHO		CAJA LIBRE PLUVIALES
	BAJANTE AGUAS NEGRAS (N)		SENTIDO PENDIENTE CUBIERTAS
	BAJANTE AGUAS PLUVIALES (P)		

### CRITERIOS DE SANEAMIENTO

-SISTEMA SEPARATIVO de evacuación de aguas NEGRAS, PLUVIALES y GRISAS.

NEGRAS: Vertido directo a la red de alcantarillado

PLUVIALES: Reutilización para:

- RIEGO espacio público
- LAMINA AGUA espacio público
- SISTEMA EXTINCIÓN INCENDIOS (bols + rociadores)

GRISAS: Reutilización para WC (fluxores)

- El RECORRIDO de la red será el más SENCILLO posible para conseguir una circulación natural que funcione por gravedad, evitando los cambios bruscos de dirección y utilizando piezas especiales adecuadas. Se garantiza una PENDIENTE del 2% en todos los recorridos de saneamiento.

- Se establecen unos diámetros mínimos del sifón y derivación individual (mm), corresponden a la tabla 4.1 del CTE. Los diámetros de las derivaciones individuales serán válidos para ramales individuales en los cuales la longitud sea igual a 15m.

### -DEPÓSITOS

GRISAS: Ubicados en cuarto de instalaciones bajo los baños del pabellón principal. Mediante grupo de presión, distribución del agua a fluxores.

PLUVIALES: Tres depósitos conectados entre si y ubicados en diferentes emplazamientos:

primer depósito: se encuentra enterrado debajo del patio que articula los tres cuerpos principales y recoge las aguas pluviales de las cubiertas de todo el edificio. El agua acumulada en este depósito se reutiliza para el sistema de extinción de incendios y para llenar el segundo depósito

segundo depósito: ubicado debajo del espacio público. Acumula el agua que le llega del primer depósito y de parte del espacio público. Es contiguo a la lámina de agua . Y a través de ésta rellena el tercer y último depósito.

tercer depósito: está situado debajo del último tramo de la lámina de agua y se rellena al rebosar ésta. Contiene el agua reutilizada para riego.

Tanto el depósito de grasas como el primero de pluviales pueden llegar a rellenarse con agua de la red, en caso de que fuese necesario.

