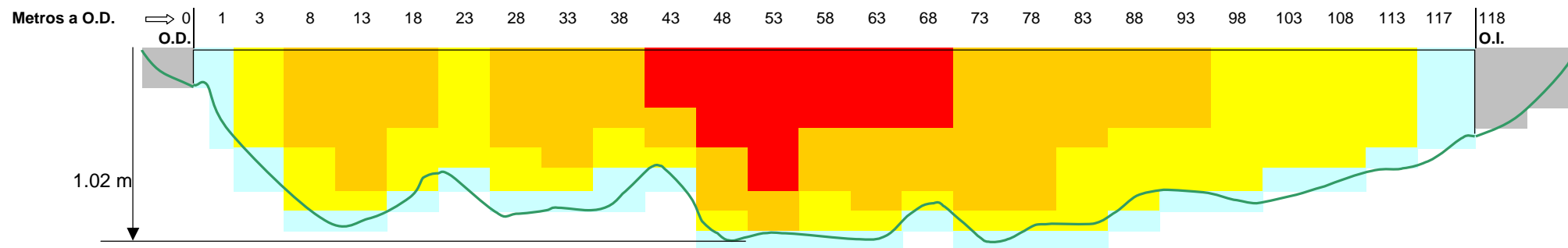


Leyenda

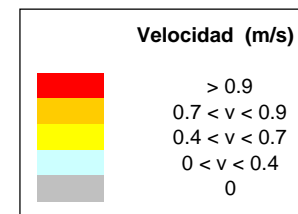
- Punto de medida
- Perfil de la sección
- Márgenes con velocidad nula

Estacion de aforos	Fecha	Hora de comienzo	Lectura escala (m)		Distancia total	TITULO DEL GRAFICO
nº 11			Máxima	Mínima	O.D. - O.I.	DISTRIBUCION DE PUNTOS DE MEDIDA DE VELOCIDAD EN LA SECCION DE AFORO
Ebro en Zaragoza	15/01/2002	11:15	0.81	0.81	118 m	

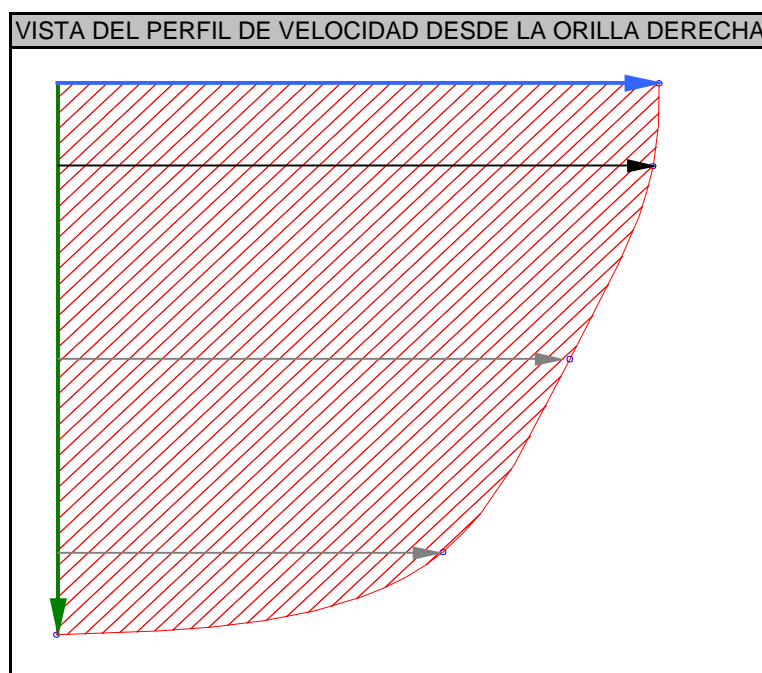
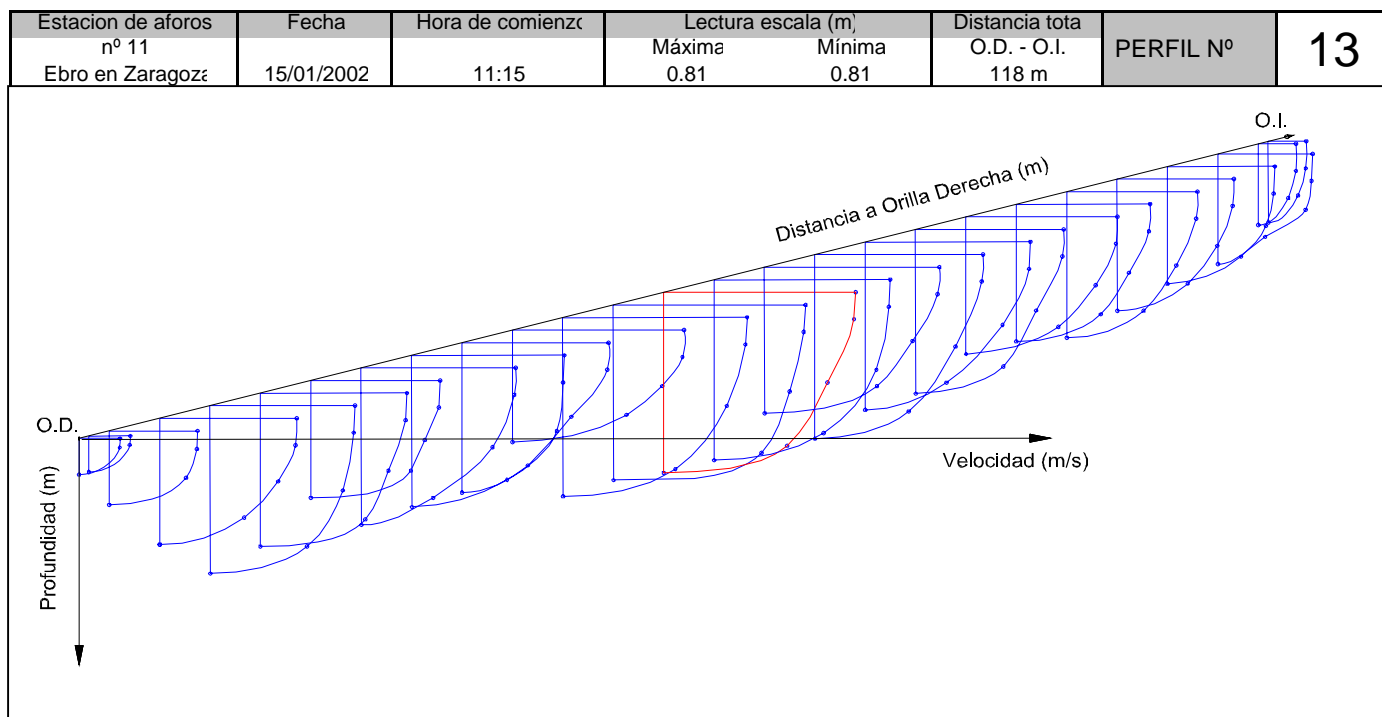


Velocidad media = 0.643 m/s

Legenda de colores



Estacion de aforos	Fecha	Hora de comienzo	Lectura escala (m)		Distancia total	TITULO DEL GRAFICO
nº 11			Máxima	Mínima	O.D. - O.I.	DISTRIBUCION DE VELOCIDADES EN LA SECCION DE AFORO
Ebro en Zaragoza	15/01/2002	11:15	0.81	0.81	118 m	

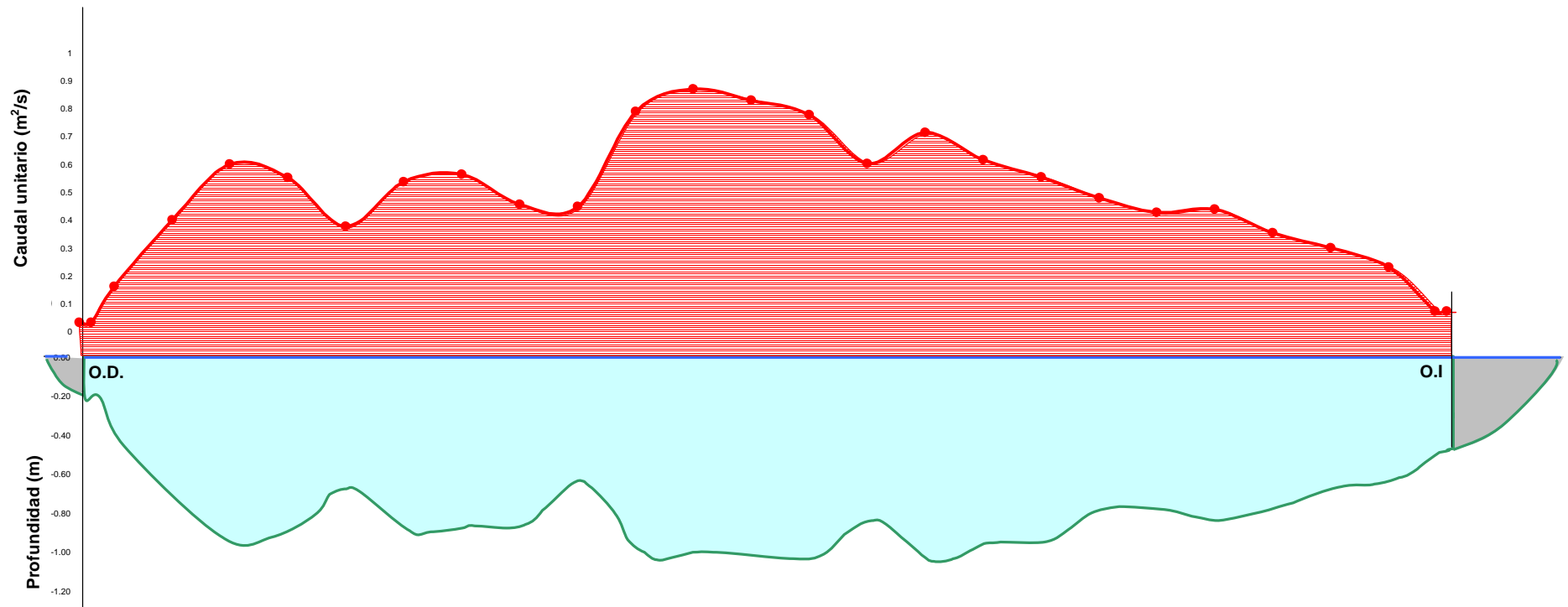


VELOCIDADES MEDIDAS EN EL PERFIL		
	P_{m13} (m)	V (m/s)
V_{p13}	0.15	1.011
	0.50	0.870
	0.85	0.655

PARAMETROS DEL PERFIL		
MEDIDOS	d_{13}	58.00
	p_{13}	1.00
	V_{p13}	1.011
CALCULADOS	V_{s13}	1.021
	Q_{13}	0.8309
	V_{m13}	0.831
	Cv_{13}	0.82

Notación

- d_i Distancia de la vertical i a la orilla derecha (en metros).
- P_i Profundidad de la lámina de agua en la vertical i (en metros)
- P_{m_i} Distancia del eje del molinete a la superficie (en metros).
- V_{p_i} Velocidad medida mas próxima a la superficie (15 cm salvo calado < 40 cm) en la vertical i (en m/s)
- V_{s_i} Velocidad superficial en la vertical i extrapolada (en m/s)
- Q_i Caudal unitario en la vertical i (m^2/s). Es igual al área definida por P_i , V_{s_i} y la curva de velocidades (calculada con Autocad).
- V_{m_i} Velocidad media en la vertical i (en m/s). Es el cociente Q_i/P_i
- Cv Coeficiente de velocidad en la vertical i . Es el cociente V_{m_i}/V_{p_i}
- O.D. Orilla derecha.
- O.I. Orilla izquierda.



Leyenda

- Superficie de la lámina de agua
- Sección medida = 94.333 m²
- Perfil de la sección
- Márgenes con velocidad nula
- Curva definida por los caudales unitarios (Qi)
- (Area definida por los Qi) = Caudal total = **60.685** m³/s

Estacion de aforos	Fecha	Hora de comienzo	Lectura escala (m)		Distancia total	TITULO DEL GRAFICO
nº 11	#####	11:15	Máxima	Mínima	O.D. - O.I.	CURVA DE CAUDALES UNITARIOS - RESULTADO DEL AFORO
Ebro en Zaragoza	#####	11:15	0.81	0.81	118 m	