

Description des stations de prélèvement

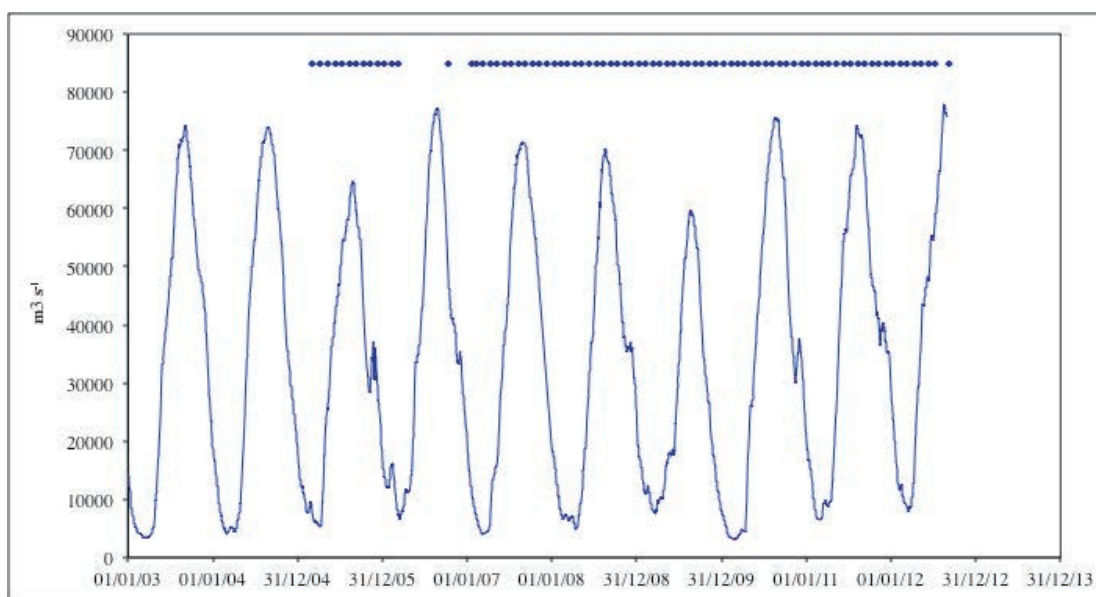
Nom de la station:	Ciudad Bolivar	Latitude :	08,1536° N
Fleuve:	Rio Orinoco	Longitude :	063,5361° W
Pays :	Venezuela	Altitude :	8 m
Organisme gestionnaire :	MARN	Superficie :	836 000 km ²
Période d'observation :	depuis 1923	Module :	31 300 m ³ .s ⁻¹
Début de l'échantillonnage :	04/03/2005	Débit spécifique :	37 l.s ⁻¹ .km ⁻²
Installée par :	A. Laraque (IRD) S. Milan (IMF) F. Sondag (IRD)	Nombre de prélèvements effectués au 31/10/2012 :	82
Observateur :	Jesús Pérez		



Le site de prélèvement sur le rio Orinoco à Ciudad Bolivar



Filtration dans le laboratoire de l'UNEG



Débits journaliers à Ciudad Bolivar.
Les losanges indiquent les échantillons prélevés au 31/10/2012.



Localisation du point de prélèvement sur le rio Orinoco à Ciudad Bolivar.

Paramètre	Unité	Moyenne	Min	Max
Temp	° C	28,22	26,10	29,40
pH		6,64	6,34	7,57
Conduct	μS	31,19	20,70	39,80
Sr	ppm	0,02	0,01	0,03
Fe	ppm	0,41	0,01	2,49
Si	ppm	3,40	1,85	8,22
Al	ppm	0,34	0,01	2,75
Ca	ppm	3,14	0,62	5,86
Mg	ppm	0,76	0,17	1,38
Na	ppm	1,27	0,21	2,50
K	ppm	0,78	0,23	1,38
F	ppm	0,03	0,01	0,06
Cl	ppm	0,76	0,10	1,85
NO3	ppm	0,37	0,01	0,98
PO4	ppm	0,08	0,05	0,12
SO4	ppm	2,63	0,84	7,24
HCO3	ppm	11,13	4,75	22,33
COD	ppm	4,37	1,67	14,61
TDS	mgL-1	28,2	-	-
MES	mgL-1	63,3	10,0	185,3
Débit	m3 s-1	34 063	3 067	77 909

Moyennes, valeurs minimum et maximum des principaux paramètres physico-chimiques, station de Ciudad Bolivar, au 31/10/2012 (N = 82). Pour le débit, les valeurs sont basées sur les données journalières depuis l'installation de la station ORE.