

Resultados de análisis por punto de control

Año: 2019

Periodo: ENERO - DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00001000

Nombre punto muestreo: RIO DE SALAREJA en Rosal de la Frontera

UTM X: 140248

UTM Y: 4218611

Código estación: ES040ESPF000400626

Código masa de agua: ES040MSPF000141200

HUSO: 30

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-TRICLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-TRICLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-DICLOROETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-TRICLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-DICLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-(1,1',3,3'-TETRAMETILBUTIL)FENOL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-NONILFENOL(RAMIFICADO)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACENAFTENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACIDO PERFLUORO-OCTANOSULFONICO (PFOS)	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACIDO PERFLUORO-OCTANOSULFONICO (PFOS)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ACLONIFENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALACLORO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALDRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALFA-CIPERMETRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALFA-HCH	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AMONIO	mg NH4/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ANTRACENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ANTRACENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARSENICO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARSENICO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARSENICO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ATRAZINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(A)ANTRACENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(A)PIRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(A)PIRENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(A)PIRENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(B)FLUORANTENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(B)FLUORANTENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(B)FLUORANTENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(G,H,I)PERILENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(G,H,I)PERILENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(G,H,I)PERILENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(K)FLUORANTENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(K)FLUORANTENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENZO(K)FLUORANTENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BETA-CIPERMETRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BETA-HCH	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BIFENOX	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BROMODICLOROMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CADMIO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
CADMIO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CADMIO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALCIO	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARBONO ORGANICO DISUELTO	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARBONO ORGANICO TOTAL	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CATION DE DIBUTILESTAÑO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CATION DE DIBUTILESTAÑO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CATION DE MONOBUTILESTAÑO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CATION DE MONOBUTILESTAÑO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CIANUROS TOTALES	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

"-.-": No analizado,

Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".

Resultados de análisis por punto de control

Año: 2019

Periodo: ENERO
-
DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00001000

Nombre punto muestreo: RIO DE SALAREJA en Rosal de la Frontera

UTM X: 140248

UTM Y: 4218611

Código estación: ES040ESPF000400626

Código masa de agua: ES040MSPF000141200

HUSO: 30

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CIBUTRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLORFENVINFOS	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROALCANOS C10-13	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROALCANOS C10-13	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROALCANOS C10-13	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLOROFILA A	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CLORPIRIFOS	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COBRE	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	1,1
COBRE	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COBRE	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C "IN SITU"	µS/cm	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	--	144
CRISENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CROMO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CROMO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CROMO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DDT TOTAL (SUMA P,P'-DDT+O,P'-DDT+P,P'-DDE+P,P'-DDD)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DELTA-HCH	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DÍAS	mg O2/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	mg O2/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIAZINON	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2+1,3+1,4)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICLOROMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICLORVOS	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICOFOL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICOFOL	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DICOFOL	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIELDRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIOXINAS (SUMA PCDD+PCDF+PCB-DL)	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIOXINAS (SUMA PCDD+PCDF+PCB-DL)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DIURON	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDOSULFAN (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ENDRINA ALDEHIDO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EPOXIDO DE HEPTACLORO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EPOXIDO DE HEPTACLORO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EPOXIDO DE HEPTACLORO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESTAÑO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ETILBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FENANTRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORANTENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORANTENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORANTENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FLUORUROS	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FOSFATOS	mg PO4/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
FOSFORO TOTAL	mg P/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
FTALATO DE DI(2-ETILHEXILO) (DEHP)	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FTALATO DE DI(2-ETILHEXILO) (DEHP)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GLIFOSATO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEPTACLORO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEPTACLORO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Resultados de análisis por punto de control	Año: 2019	Periodo: ENERO - DICIEMBRE
--	------------------	---

Código punto de muestreo: GN00001000	Nombre punto muestreo: RIO DE SALAREJA en Rosal de la Frontera	UTM X: 140248	UTM Y: 4218611
Código estación: ES040ESPF000400626	Código masa de agua: ES040MSPF000141200	HUSO: 30	

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
HEPTACLORO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXABROMOCICLODODECANO (HBCD) (SUMA ISOMEROS)	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXABROMOCICLODODECANO (HBCD) (SUMA ISOMEROS)	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLOROBENCENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLOROBENCENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HEXACLOROCICLOHEXANO (HCH) (SUMA ISOMEROS)	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	--
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ISODRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ISOPROTURON	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LINDANO (GAMMA-HCH)	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
MATERIA SECA	%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MERCURIO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
MERCURIO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MERCURIO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METOLACLORO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOLINATO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NAFTALENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NAFTALENO	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NIQUEL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NITRATOS	mg NO3/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
NITRITOS	mg NO2/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NITROGENO KJELDAHL	mg N/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NITROGENO TOTAL	mg N/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
O,P'-DDT	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	mg O2/l	--	--	10,2	--	--	--	--	--	--	--	--	9,5
O-XILENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDD	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDD	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDE	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDE	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDE	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P,P'-DDT	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PARATION METIL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 100	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 100	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 138	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 138	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 153	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 153	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 154	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 154	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 28	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 28	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 47	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 47	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 66	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 66	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 85	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 85	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

"-.-": No analizado,
Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".

Resultados de análisis por punto de control	Año: 2019	Periodo: ENERO - DICIEMBRE
--	------------------	-----------------------------------

Código punto de muestreo: GN00001000	Nombre punto muestreo: RIO DE SALAREJA en Rosal de la Frontera	UTM X: 140248	UTM Y: 4218611
Código estación: ES040ESPF000400626	Código masa de agua: ES040MSPF000141200	HUSO: 30	

PARAMETROS	UNIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PBDE 99	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PBDE 99	µg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 101	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 118	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 138	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 153	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 180	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 28	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB 52	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PENTACLOROBENCENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PENTACLOROFENOL	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH "IN SITU"	ud pH	--	--	7,46	--	--	--	--	--	--	--	--	8,4
PIRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PLOMO	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
QUINOXIFENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SATURACION DE OXIGENO DISUELTO	% sat O2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SATURACION DE OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	% sat O2	--	--	94,4	--	--	--	--	--	--	--	--	85
SELENIO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SELENIO	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SELENIO	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SIMAZINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOLIDOS EN SUSPENSION	mg/L	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
SUMA BENZO(B)FLUORANTENO + BENZO(K)FLUORANTENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUMA BENZO(G,H,I)PERILENO + INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUMA M+P XILENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUMA PLAGUICIDAS DE TIPO CICLODIENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TEMPERATURA "IN SITU"	°C	--	--	10,7	--	--	--	--	--	--	--	--	8,7
TERBUTILAZINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TERBUTRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TETA-CIPERMETRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TETRACLOROETILENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOLUENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRANSPARENCIA "IN SITU"	m	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRIBUTILESTAÑO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2,3+1,2,4+1,3,5)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRICLOROETILENO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRICLOROMETANO	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRIFLURALINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TURBIDEZ "IN SITU"	UNT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
XILENO (SUMA ISOMEROS ORTO+META+PARA)	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ZETA-CIPERMETRINA	µg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ZINC	µg/l	--	--	< LC	--	--	--	--	--	--	--	--	< LC
ZINC	µg/kg de peso humedo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ZINC	mg/kg de peso seco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--