

Muestra SIC9.

Se trata de un horizonte superficial de suelo de color pardo fuerte (7.5YR5/6) en estado húmedo y amarillo rojizo (7.5YR6/8) en seco. Posee estructura laminar media. Es ligeramente adherente; ligeramente plástico; friable; ligeramente duro. No presenta gravas.

Muestra SIC10.

Muestra de horizonte superficial de suelo de coloración marrón oscuro (7.5YR3/3) en estado húmedo y marrón brillante (7.5YR6/4) en seco y estructura poliédrica subangular fuerte. Ligeramente adherente; ligeramente plástico. Firme; duro. Presenta manchas blancas y negras. Sin gravas.

Muestra SIC11.

Se trata de un horizonte de superficie de un suelo heterogéneo con dos coloraciones: marrón amarillento (10YR5/6) en estado húmedo y marrón muy pálido (10YR8/4) en seco; marrón oliva brillante (2.5Y5/4) húmedo y amarillo oliva (2.5Y6/6) seco. Posee estructura poliédrica subangular débilmente desarrollada. Ligeramente adherente. Ligeramente plástico. Friable; duro. No contiene gravas.

Muestra SIC12.

Suelo de color marrón fuerte (7.5YR/4/6) en estado húmedo y rosa (7.5YR7/4) en seco. Estructura migajosa fuertemente desarrollada; granular media. Ligeramente adherente; ligeramente plástico. Friable; ligeramente duro. Material heterogéneo con manchas blancas y amarillas. Ausencia de gravas.

Muestra SIC13.

Horizonte superficial de un suelo de color amarillo parduzco (10YR6/8) en estado húmedo y amarillo (10YR7/6) en seco. Estructura masiva rompiendo a poliédrica subangular media. Ligeramente adherente; plástico; friable; duro. Contiene restos de raíces y gravas.



Figura 6.8.- Muestra SIC13.

Muestra SIC14.

Se trata de un horizonte superficial de un suelo de coloración pardo amarillento oscuro (10YR5.5/8) en estado húmedo y amarillo (10YR7.5/8) en estado seco. Estructura masiva. No presenta grava. Ligeramente adherente; ligeramente plástico. Friable; ligeramente duro.

Muestra SIC15.

Muestra de horizonte de superficie de un suelo amarillo rojizo (7.5YR6/6) en estado húmedo y rosa (7.5YR7/4) en seco. Estructura masiva. Adherente; plástico. Firme; duro. Presenta algunas manchas blancas. Sin gravas.

Muestra SIC16.

En este caso el horizonte superficial del suelo tiene las siguientes características: color pardo oscuro (10YR3.5/4) en estado húmedo y marrón amarillento brillante (10YR6/4) en estado seco. Sin estructura. Ligeramente adherente y ligeramente plástico. Friable; blando. Presenta residuos vegetales y gravas heterométricas.

Muestra SIC17.

Horizonte de superficie de un suelo de color marrón oliva (2.5Y4/3) en estado húmedo y marrón amarillento brillante (2.5Y6/4) seco. Sin estructura. Ligeramente adherente; No plástico. Consistencia suelta tanto en estado húmedo como seco. Se aprecian algunas manchas blancas. Presenta algunas gravas y cristales brillantes de mica o agregados cementados con yeso.



Figura 6.9.- Muestra SIC16.

6.3.- Aguas de escorrentía.

Las muestras de aguas de escorrentía fueron tomadas tras un episodio de lluvia en las principales zonas de influencia de los suelos industriales contaminados.

Muestra A1.

Situada en la zona de influencia de las muestras SIC1 y SIC2.



Figura 6.10.- Muestra A1.

Muestras A2, A3, A4 y A5.

Situadas entre balsas de estériles en zona de rambla. Las muestras A2 y A3 se encuentran influenciadas por las muestras SIC11 y SIC12; la muestra A4 se encuentra influenciada por las muestras SIC6, SIC7 y SIC8 mientras que A5 se encuentra situada en una zona topográficamente más alta que las restantes.



Figura 6.11.- Muestra A2.



Figura 6.12.- Muestra A3.



Figura 6.13.- Muestra A4.



Figura 6.14.- Muestra A5.

Muestra A6.

No se trata de un agua de escorrentía sino de una muestra de agua de lluvia mezclada con agua del proceso de obtención de cinc que se está evaporando, confinada en el interior del pantano de residuos de las muestras R1 y R2.



Figura 6.15.- Muestra A6.