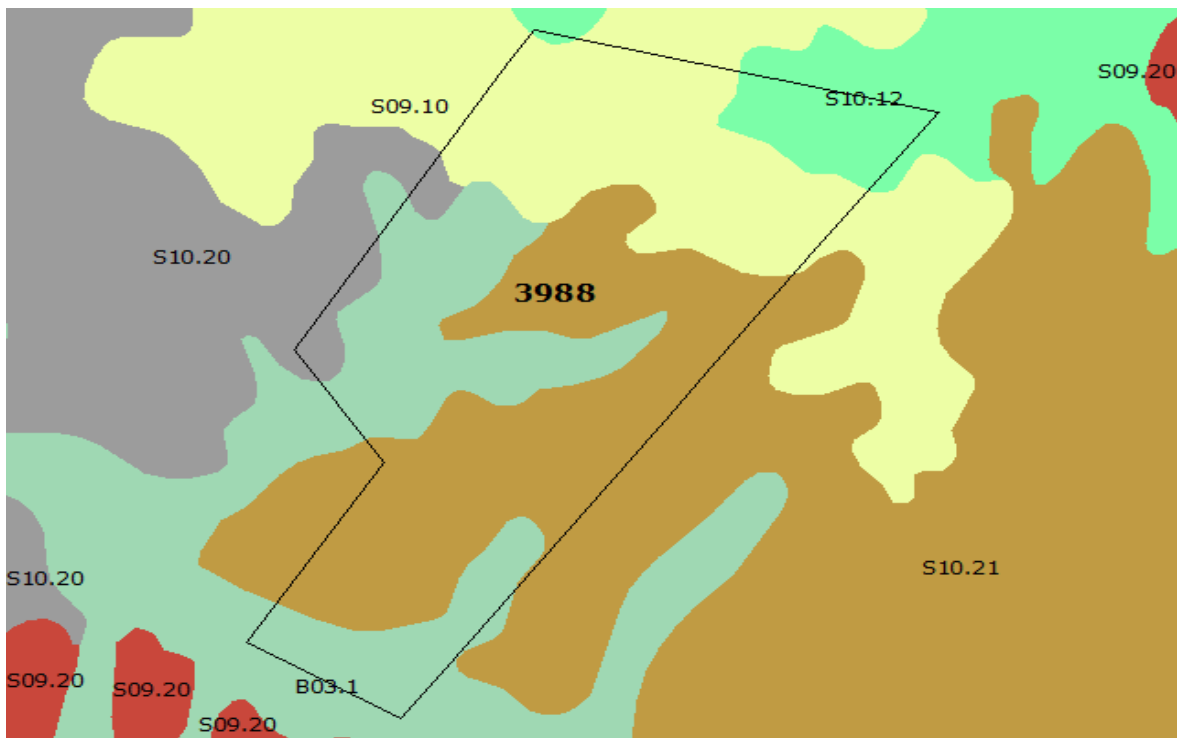


# MAPA



# PADRONES

## 3988

Departamento	ARTIGAS
Ind. Productividad	100
Area(ha)	320.0

Grupo	Indice	%
S10.20	88	2.65
B03.1	158	26.76
S09.10	18	25.81
S10.21	118	38.05
S10.12	140	6.73

# SUELOS

## S10.20

Este grupo se localiza en las posiciones altimétricas superiores del paisaje, en manchones discontinuos entre Constitución, Dpto. de Salto y Bella Unión Dpto. de Artigas. Los suelos predominantes que ocupan el 70% del grupo corresponden a Brunosoles Subéutricos Típicos, localizados en las laderas y Argisoles Subéutricos Melánicos Típicos, en las posiciones altas algo aplanadas. Estos suelos, presentan horizontes superiores de color pardo muy oscuro a negro,

textura franco arenosa a franco arcillo arenosa, fertilidad media y drenaje moderadamente bueno a imperfecto (Praderas Negras con arena). El 30% restante son Inceptisoles Ocricos, normalmente con un horizonte superior de color pardo muy claro, textura arenosa, fertilidad muy baja y drenaje interno bueno, aunque en presencia de estratos arcillosos y en posiciones altas planas puede ser pobre (Regosoles de cantos rodados). Este grupo se encuentra integrando la unidad Colonia Palma en la carta a escala 1:1.000.000 (D.S.F.). Índice de Productividad 88.

### B03.1

Esta unidad está asociada a las grandes vías de drenaje de la región basáltica. Se trata de un sistema de planicies aluviales de pendiente de 0% donde se distinguen dos tipos de terrenos, unos de forma general plana con vegetación arbórea de galería, vecinos a las vías de drenaje y otros, también de forma general plana, vecinos a los primeros, aunque frecuentemente con mesorrelieve. La rocosidad y pedregosidad son prácticamente nulas. Los suelos correspondientes al primer tipo de terreno (asociados dentro del grupo) son aluviales, generalmente arcillo limosos, a veces franco limosos en todo el perfil, ricos en materia orgánica. Se trata de Fluvisoles Isotexturales Melánicos. En el segundo tipo de terreno (dominantes dentro del grupo), los suelos son profundos, de colores negros que se agrisan a los 50 cm y en ocasiones a los 200 cm., de texturas arcillo limosas, por lo general con transición gradual a sedimentos limosos. A veces presentan sobre el perfil material alóctono y actual (deposiciones aluviales). Se trata de Vertisoles Háplicos parácuicos/aérico/no hidromórficos (Grumosoles). La vegetación es de selva aluvial típica y parque con pradera predominantemente invernal y de tapiz denso, asociada a comunidades hidrófilas uliginosas accesorias. Este grupo se corresponde con la unidad Arapey de la carta a escala 1:1.000.000 (D.S.F.). Índice de Productividad 158.

### S09.10

Es un grupo identificado con bancos antiguos de cantos rodados, observables en los alrededores de la ciudad de Salto (Arenitas Blancas), que se continúan hacia el norte siendo reconocibles por Ruta 3 en las proximidades de Belén, camino a las Termas del Arapey y Colonia Eduardo Acevedo. Corresponde entonces al litoral oeste de los Dptos. de Salto y Artigas y algunas pequeñas áreas del Dpto. de Paysandú. El material geológico corresponde a estratos aluviales antiguos con predominio de alta concentración de cantos rodados, a veces con una matriz de arcilla de color gris claro y otras en estratos arenosos. El relieve está constituido por laderas de disección de muy marcada convexidad, con pendientes de alrededor de 20%. Los suelos dominantes corresponden a Inceptisoles Ocricos, normalmente con un horizonte superior de color pardo muy claro, textura arenosa, fertilidad muy baja y drenaje interno bueno, aunque en presencia de estratos arcillosos y en posiciones altas planas puede ser pobre. (Regosoles de cantos rodados). Asociados existen Argisoles Dístricos Ocricos Típicos (Praderas Pardas arenosas). En los alrededores de Salto existen plantaciones citrícolas pero el uso predominante es el pastoril. Este grupo integra la unidad Constitución en la carta a escala 1:1.000.000 (D.S.F.). Índice de Productividad 18.

### S10.21

Este grupo ocurre en interfluvios suavemente ondulados, localizados en la región mencionada para los grupos anteriores. El material geológico corresponde a sedimentos areno arcillosos de color pardo. El relieve está constituido por lomadas, con pendientes de 1 a 3%. Los suelos predominantes corresponden a Brunosoles Subéutricos Típicos, localizados en las laderas y Argisoles Subéutricos Melánicos Típicos, en las posiciones altas algo aplanadas. Estos suelos presentan horizontes superiores de color pardo muy oscuro a negro, textura franco arenosa a franco arcillo arenosa, fertilidad media y drenaje moderadamente bueno a imperfecto (Praderas Negras con arena). Existen áreas cultivadas, incluso algunas plantaciones citrícolas y la vegetación de pradera presenta predominio de especies estivales. Este grupo corresponde a la unidad Colonia Palma en la carta a escala 1:1.000.000 (D.S.F.). Índice de Productividad 118.

### S10.12

Corresponde a las tierras existentes en el establecimiento El Espinillar, asociadas normalmente al grupo S10.10, localizándose por lo tanto en áreas discontinuas, que comienzan al norte de Constitución Dpto. de Salto, hasta Bella Unión Dpto. de Artigas, siempre en las proximidades del Río Uruguay. El material geológico corresponde a sedimentos limo arcillosos de color pardo. Son laderas extendidas que descienden gradualmente hacia el Río Uruguay, con pendientes de alrededor de 1%. Los suelos existentes son Brunosoles Eutrícos Típicos hidromórficos (Praderas Negras) en las laderas bajas y muy profundos (120 cm.). Los horizontes superiores son de color negro a pardo muy oscuro, textura franco arcillo limosa, fertilidad muy alta y drenaje moderadamente bueno a algo pobre. Predominan los cultivos, existiendo plantaciones de caña de azúcar (Espinillar y Colonia Eduardo Acevedo). Este grupo integra la unidad Espinillar de la carta a escala 1:1.000.000 (D.S.F.). Índice de Productividad 140.