

TALLER REGIONAL SAN PEDRO

PROYECTO: SITUACIÓN Y TENDENCIAS DE LA AGRICULTURA
CAMPESENA EN PARAGUAY

CASOS DE AGÜERITO Y CRESCENCIO GONZÁLEZ

SANTA ROSA, 18 DE JUNIO DE 2021



CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Con el apoyo de:



Fondo para la Excelencia de la
Educación y la Investigación

SITUACIÓN ACTUAL DE LA AGRICULTURA CAMPESINA

A nivel global:

Inseguridad alimentaria. Caída de la economía. Aumento de la población mundial y a su vez aumento de la demanda de alimentos provenientes de la agricultura. Pandemia del COVID – 19 y sus efectos negativos en la ciudad. Eventos climáticos extremos que afectan los cultivos.

A nivel regional:

Permanente crisis social y política. Aumento de la pobreza; el hambre y la malnutrición

A nivel nacional:

Disminución de fincas campesinas y de producción de alimentos

Dependencia de alimentos importados

Un Estado que no promueve la agricultura campesina

Importación de alimentos

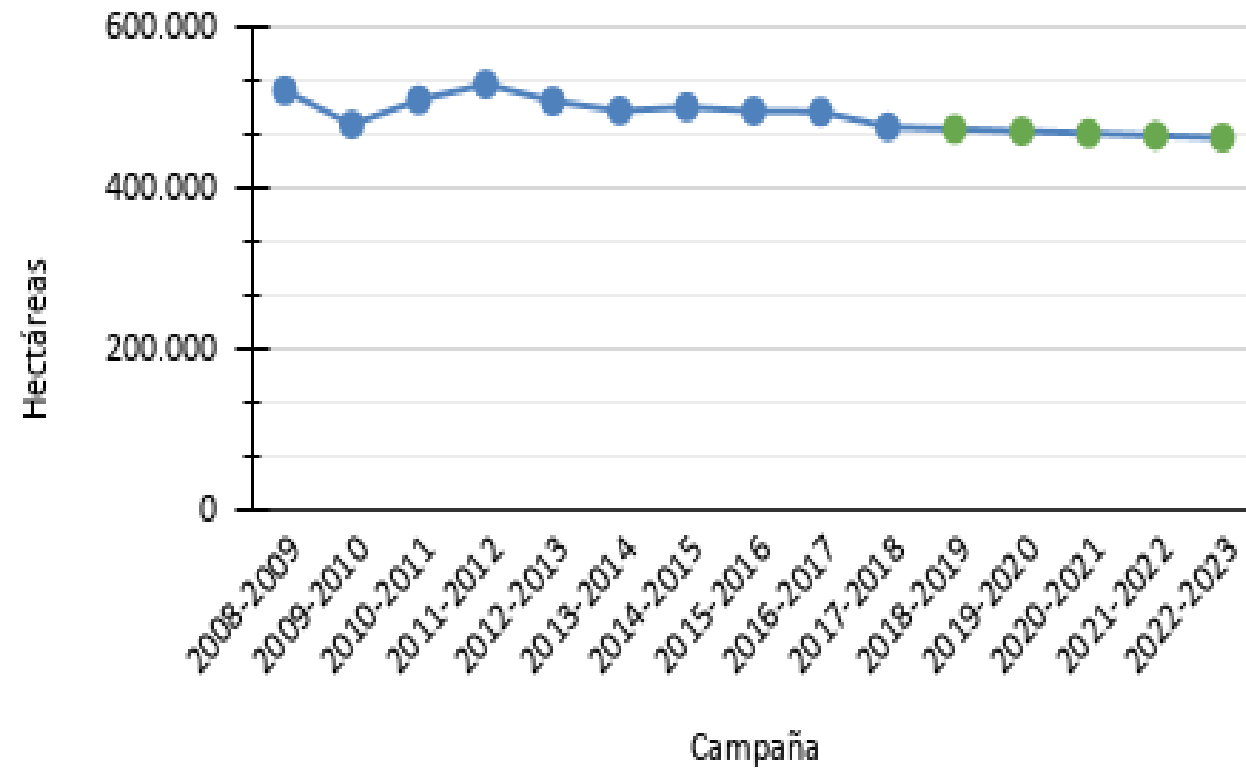
Año	Valor(en miles de U\$\$)	Volumen(toneladas)
2008	338.237	277.754
2009	294.419	300.323
2010	361.867	300.475
2011	455.803	316.948
2012	461.656	307.291
2013	512.758	373.964
2014	493.400	348.975
2015	450.215	323.222
2016	452.903	346.025
2017	520.464	424.617
2018	573.227	508.634

Fuente: Boletín de Comercio Exterior – Trimestral – BCP

Tendencias

A NIVEL NACIONAL

Superficie AFC



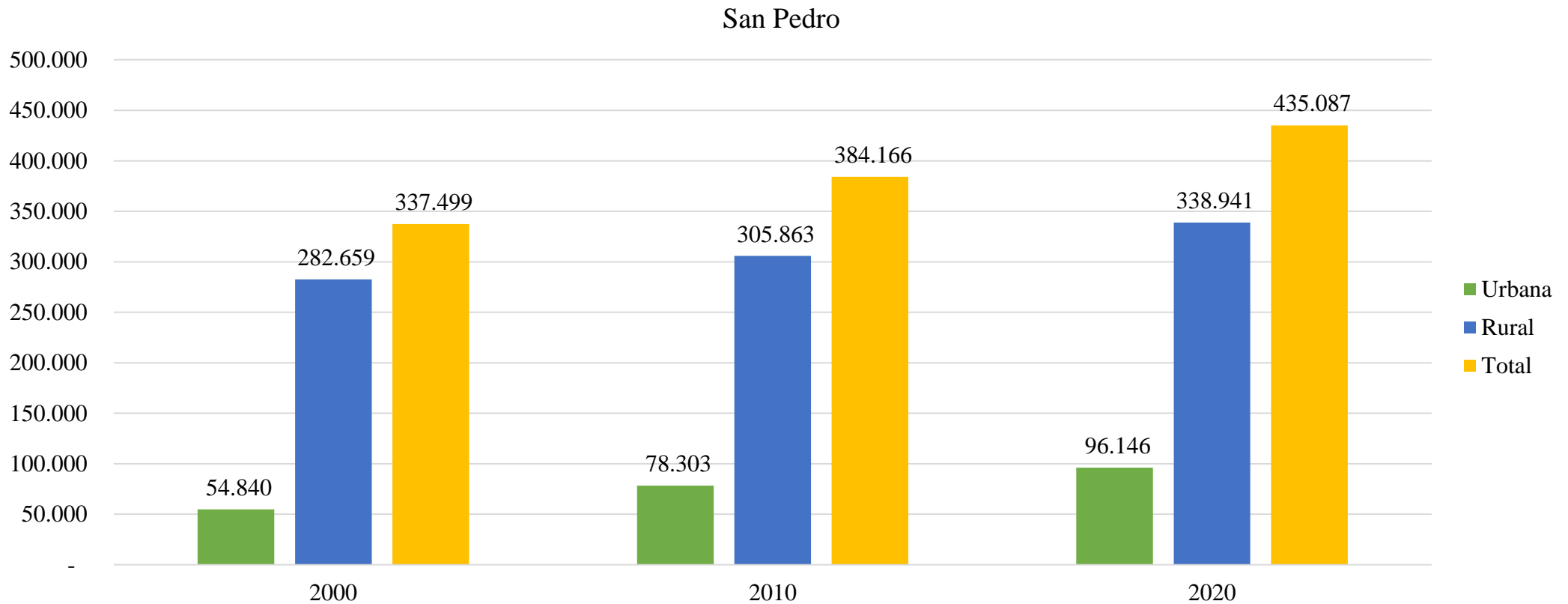
Características demográficas de San Pedro

El Departamento cuenta con una población de 435.087 habitantes. Los distritos más poblados son San Estanislao, Capiibary y Santa Rosa del Aguaray. En el territorio rural coexisten diversos grupos etnoculturales, a saber, menonitas, brasileños, campesinos paraguayos, comunidades nativas (Mbya Guaraní, Pai Tavyterâ y Toba Qoom). La población de brasileños llegaba a 93 hogares en el 2008; ese año los menonitas llegaban a 650 hogares. Algunos investigadores estiman que el 98,5 % de los habitantes son paraguayos (Avalos at al 2017).

Características demográficas de San Pedro

En su conjunto el Departamento es un polo de atracción poblacional, en la medida que su tasa de población crece a un ritmo más intenso que la observada a nivel nacional (Cuadro N° 1), aunque algunos distritos expulsan población campesina. Una característica de San Pedro es la importancia relativa de la población rural, que conforme a estimaciones de la Dirección General de Estadísticas y Censos representaba el 78 % de la población total (Infografía N° 1).

Características demográficas de San Pedro



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la EPH de la serie comparable - INE.

Producción en San Pedro

Los sectores productivos más importantes son la ganadería y la agricultura. SENACSA registra en el 2020 19.642 establecimientos con 1.275.015 cabezas de ganado bobino, siendo el departamento de la Región Oriental con mayor cantidad de ganado. En la producción agrícola se diferencian la producción empresarial de soja y la agricultura campesina; la producción de soja, básicamente al sector del agronegocio llegó en el año agrícola 2018-2019 a 329.701 has. Un estudio reciente establece que pequeños productores sojeros transfieren sus parcelas a explotaciones mayores, agobiados por deudas, están regresando al Brasil (Avalos et al 2017).

		1.991			2.008		
Estratos		Cantidad de fincas	%	Superficie	Cantidad de fincas	%	Superficie
No tiene		756	2,00%	-	22	0,05%	-
Menos de 1 Ha		1.158	3,07%	448	1.520	3,31%	652
De 1 a menos de	5 Ha	8.824	23,36%	22.100	13.661	29,76%	33.280
De 5 a menos de	10 Ha	10.237	27,11%	66.443	14.209	30,96%	88.537
De 10 a menos de	20 Ha	11.595	30,70%	135.844	11.813	25,74%	135.132
De 20 a menos de	50 Ha	3.643	9,65%	93.271	3.023	6,59%	77.029
De 50 a menos de	100 Ha	622	1,65%	41.402	572	1,25%	38.244
De 100 a menos de	200 Ha	329	0,87%	43.635	328	0,71%	44.642
De 200 a menos de	500 Ha	206	0,55%	60.488	276	0,60%	83.180
De 500 a menos de	1.000 Ha	91	0,24%	59.782	144	0,31%	97.476
De 1.000 a menos de	5.000 Ha	251	0,66%	535.279	268	0,58%	537.491
De 5.000 a menos de	10.000 Ha	42	0,11%	301.342	43	0,09%	286.913
De 10.000 y más Ha		13	0,03%	277.328	18	0,04%	316.654
Total de explotaciones		37.767	100%	1.637.362	45.897	100%	1.739.230

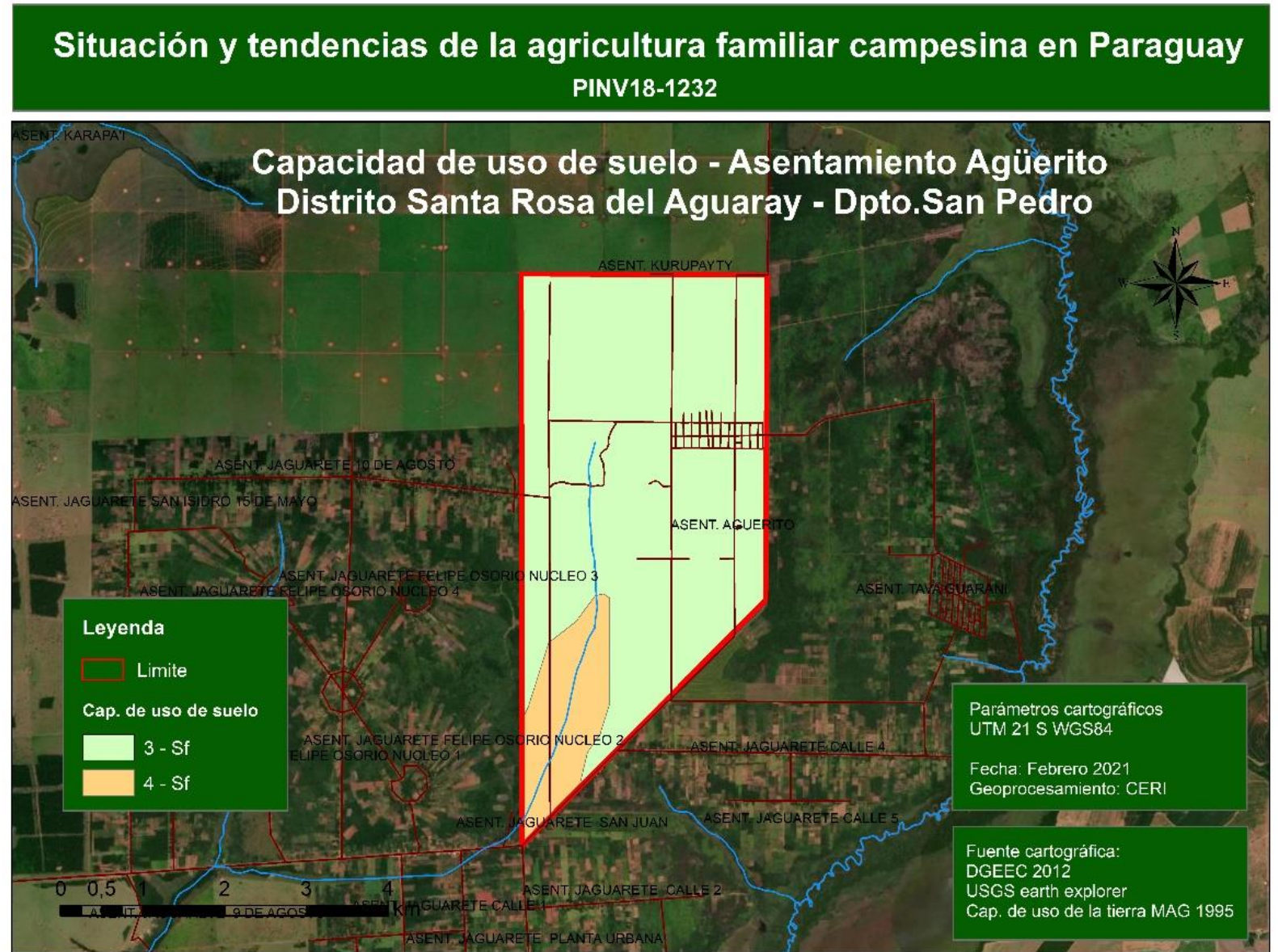
Tamaño de explotación CAN 1991 y 2008

A nivel departamental

- ❑ Militarización de la zona y criminalización de campesinos y campesinas
- ❑ Presencia de agronegocio sojero y ganadero y sus efectos negativos como la deforestación y la proliferación de plagas que afectan los cultivos de la agricultura campesina
- ❑ Presencia de empresas que exportan sésamo, uno de los cultivos de renta del departamento
- ❑ También comercializan mandioca para el Mercado Municipal de Abasto de Asunción
- ❑ En comparación a otros departamentos del país, la presencia del sector campesino es importante
- ❑ Cuentan con plantales de animales, vacas, cerdos y gallinas
- ❑ Se observa un intercambio generacional, los jóvenes practican agricultura campesina
- ❑ Presencia de jóvenes sin tierra
- ❑ Presencia de movimientos campesinos y organizaciones, comités de producción

Capacidad de uso de suelo de Agüerito

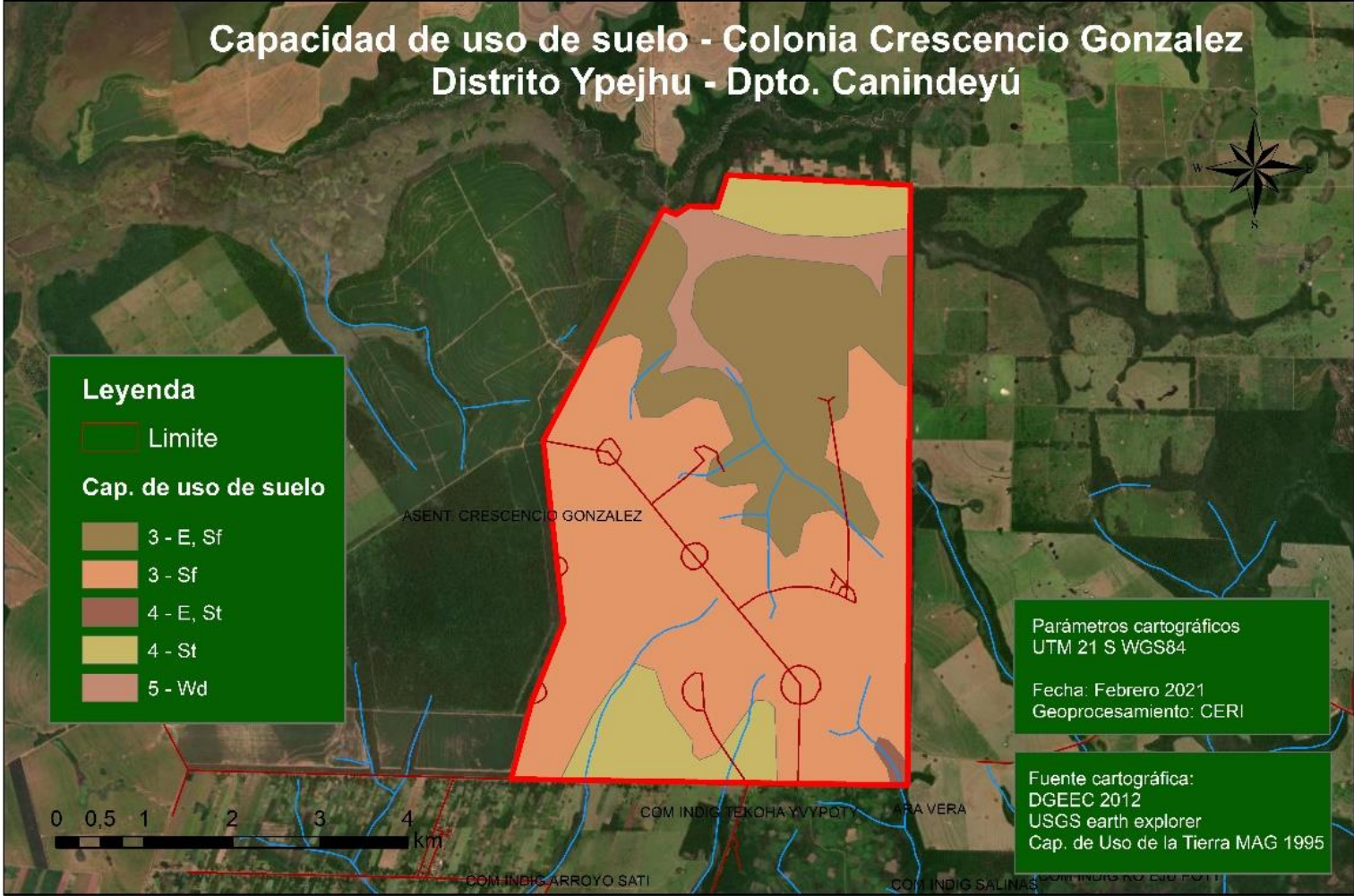
Clase III. Estos suelos tienen severas limitaciones que reducen la posibilidad la posibilidad de selección de cultivos, o requieren prácticas especiales de conservación al cultivarlos, o ambos.



Capacidad de uso de suelo en Crescencio González

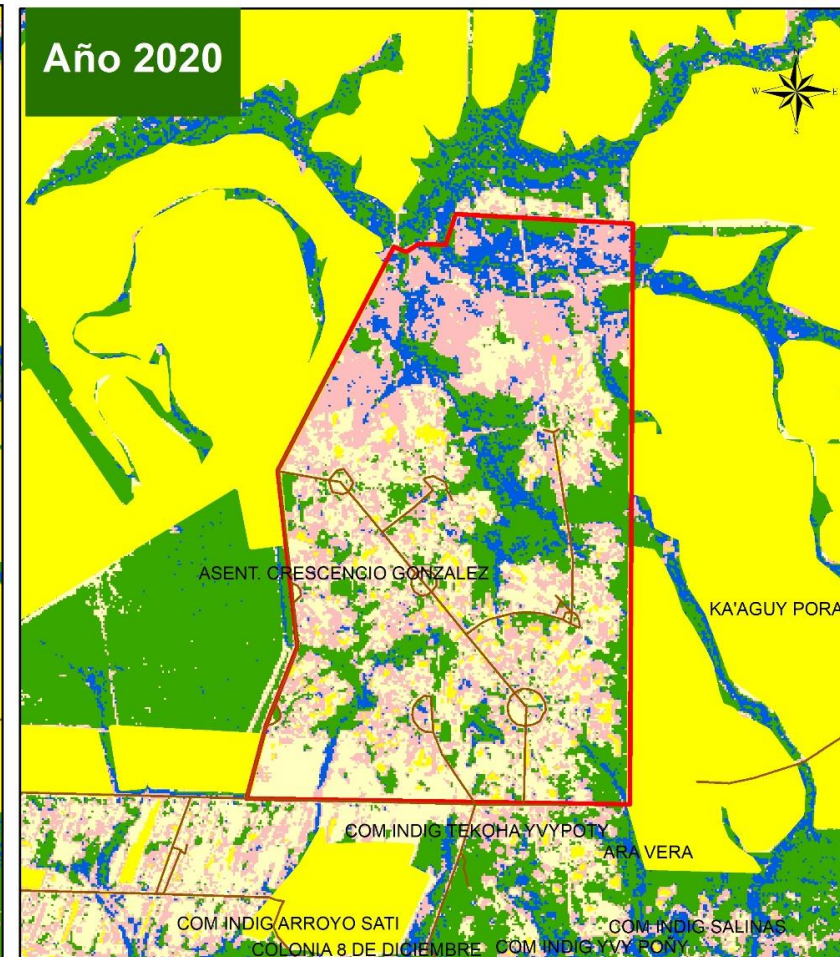
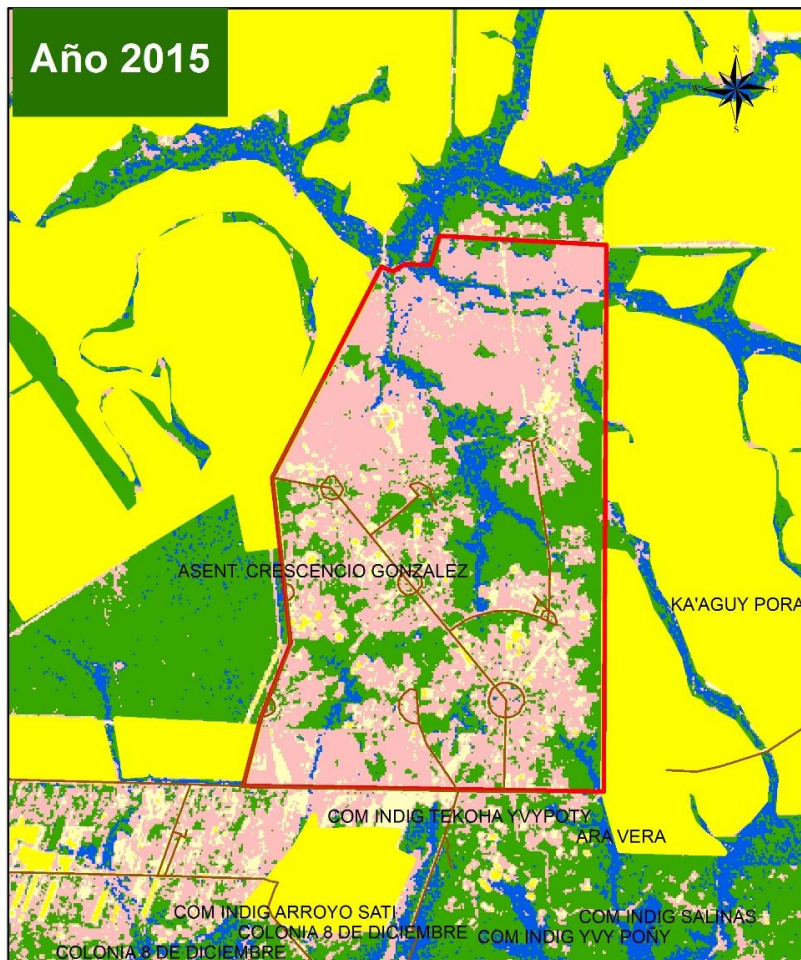
Clase III. Estos suelos tienen severas limitaciones que reducen la posibilidad de selección de cultivos, o requieren prácticas especiales de conservación al cultivarlos, o ambos.

Situación y tendencias de la agricultura familiar campesina en Paraguay PINV18-1232




Uso de suelo Colonia Crescencio Gonzalez - Dpto. de Canindeyú

Crescencio
González



Leyenda


 Colonia
Crescencio Gonzalez

 Agua/Zona baja inundable

 Pastura

 Cobertura forestal

 Minifundio

 Zona Agrícola
ganadera

Parámetros cartográficos
UTM 21 S WGS84

Fecha: Junio 2021
Geoprocesamiento: CERI

Fuente cartográfica
DGEEC 2012
USGS earth explorer
Cap. Uso de la tierra MAG 1995

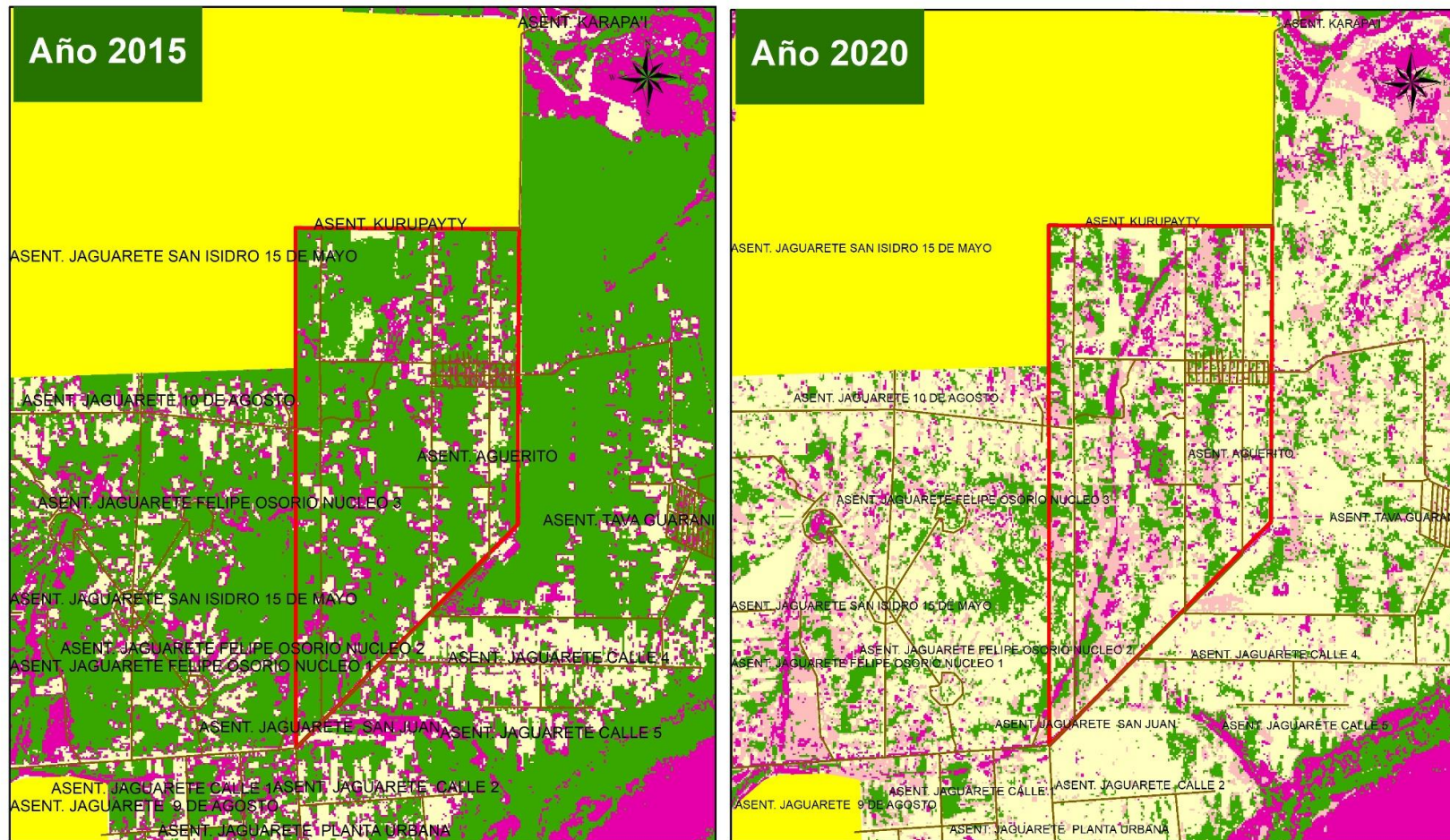
Interpretación del mapa

- ❑ Se observa un cambio de uso de suelo de pastura a minifundios dentro del límite del asentamiento.

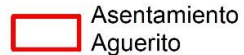
- ❑ En cuanto a cobertura forestal, se puede ver una disminución de algunos remanentes boscosos en el asentamiento.
- ❑ La zona de influencia no presenta un cambio significativo de uso de suelo, en general la zona agrícola ganadera se mantiene, con algunas disminuciones de remanentes boscosos.
- ❑ Al noroeste del asentamiento si bien se observa una expansión de la zona agro ganadera, en el periodo de estudio no se da tan aceleradamente como la de cambio de uso de cobertura forestal a minifundios de las demás zonas de influencia del asentamiento, los cambios más significativos en esta zona, según imágenes satelitales observados se dieron previos al periodo de estudio, específicamente entre los años 2011 y 2013.
- ❑ Se agrupo el curso de agua con la zona baja inundable, se observa un aumento de expansión de suelo con agua a pesar de ser imágenes de mismos meses.

Uso de suelo Asentamiento Agüerito - Dpto. de San Pedro

Agüerito



Leyenda



Asentamiento
Agüerito

Zona baja inundable

Pastura

Cobertura forestal

Minifundio

Zona Agrícola ganadera

Parámetros cartográficos
UTM 21 S WGS84

Fecha: Junio 2021
Geoprocesamiento: CERI

Fuente cartográfica
DGECC 2012
USGS earth explorer
Cap. Uso de la tierra MAG 1995

Interpretación del mapa

- ❑ En el periodo determinado para el análisis se puede observar el cambio de uso de suelo en el asentamiento Agüerito, se observa la conversión de cobertura forestal a no bosques, el nuevo uso de tierra es de minifundios y zonas de pastura en casi todo el interior del asentamiento.
- ❑ Misma situación en la zona de influencia del asentamiento, se puede notar la expansión de minifundios al este, oeste y sur, con una pérdida considerable de cobertura forestal.
- ❑ Al noroeste del asentamiento si bien se observa una expansión de la zona agro ganadera, en el periodo de estudio no se da tan aceleradamente como la de cambio de uso de cobertura forestal a minifundios de las demás zonas de influencia del asentamiento, los cambios más significativos en esta zona, según imágenes satelitales observados se dieron previos al periodo de estudio, específicamente entre los años 2011 y 2013.

MOMENTOS DEL TALLER

Diálogo y reflexiones en el grupo para identificar fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas y plantear propuestas de solución con plazos y posibles responsables, ya sean institucionales (públicos y/o privados), organizacionales, sectoriales, etc.

Situación y tendencias de la agricultura campesina en Paraguay
Primer Taller de Planificación Estratégica para la Agricultura Campesina
Grupos de trabajo

Grupo 1.

Tema: Acceso y recuperación de suelo, aumento y diversificación de la productividad

Orden	Problema	Objetivo final
1	Parcelas de reducido tamaño	Acceso a la tierra
2	Suelos desgastados/ Baja productividad de cultivos	Recuperación y mantenimiento de suelo
3	Escasa diversificación de cultivos	Aumento de la diversificación

Grupo 2.

Tema: Crédito, asistencia técnica y comercialización

Orden	Problema	Objetivo final
1	Escaso acceso a crédito	Financiamiento para la producción/ Acceso a seguro agrícola
2	Limitado apoyo técnico	Mejora y aumento en la transferencia de tecnología
3	Dificultades para la comercialización	Aseguramiento de la comercialización con precios de referencia

Grupo 3.

Tema: Ganadería y aumento de productos derivados de la misma

Orden	Problema	Objetivo final
	Limitada producción de ganado y ganado de baja producción	Aumento de la producción de ganado / Alta producción de leche y derivados