

Preparación

Salida de campo



Clase 6/5/2024

Geografía IECA

Facultad de Ciencias - Universidad de la República

Camila Fernández y Fernando Pesce

Salida de campo de Geografía Rural

Objetivos

Objetivo general

Analizar el proceso de **intensificación** del siglo XXI en el departamento de San José

Objetivos específicos

- Identificar los principales cambios en la **estructura agraria** del departamento de SJ
 - establecimientos (dimensión, régimen de propiedad, etc.)
 - producción (uso y estilo)
 - agentes territoriales (permanencias y cambios)
- Identificar los principales impactos generados por los cambios productivos en el S. XXI
- Evaluar el nivel de conflictividad que han generado estas alteraciones en el espacio agrario

Salida de campo de Geografía Rural

Metodología

Abordaje cualitativo y cuantitativo

- Revisión de antecedentes
- Revisión de información estadística oficial
 - Censos agropecuarios y anuarios
 - DICOSE
 - Usos del suelo DINOT
 - INE
- Entrevistas
- Sistematización y medición en SIG

Salida de campo de Geografía Rural

Perfiles entrevistados

- Productor, ex-presidente de ARU San José, actualmente en Agencia de Desarrollo de la Intendencia de San José
- Productor lechero
- Productora y alcaldesa (s) de Libertad
- Productora hortícola y de frutos nativos, producción orgánica
- Integrante de movimiento ambientalista local, Tucu-tucu

Contexto y conceptos básicos

¿A qué nos referimos con **intensificación agraria**?

- Incremento de capital en procesos productivos agropecuarios
- Incremento de la intensidad de uso de recursos naturales
- Expansión de usos intensivos del suelo, incremento de rendimientos y número de cosechas por período
- Transformaciones multidimensionales y aceleradas en dimensiones:
 - Biofísica
 - Social
 - Económica
 - Política



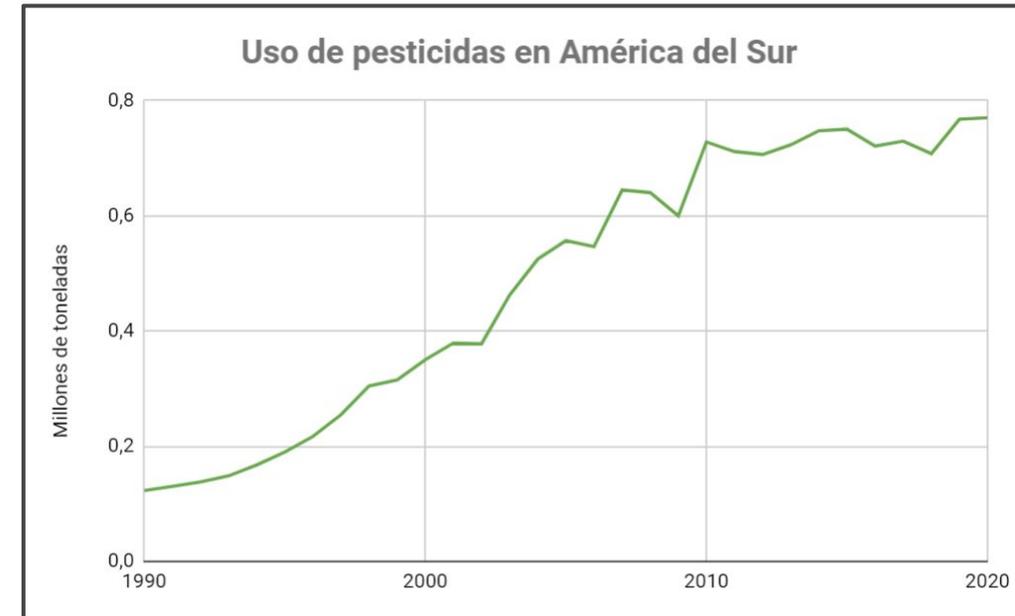
La producción primaria con destino a la industria agroalimentaria → transformaciones masivas de la superficie terrestre a escala global (Pengue 2020).

Desde S. XXI el área global dedicada a usos agropecuarios ha tendido a descender y el volúmen de producción a incrementarse significativamente (FAO 2021a) → mayores niveles de intensificación agrícola.

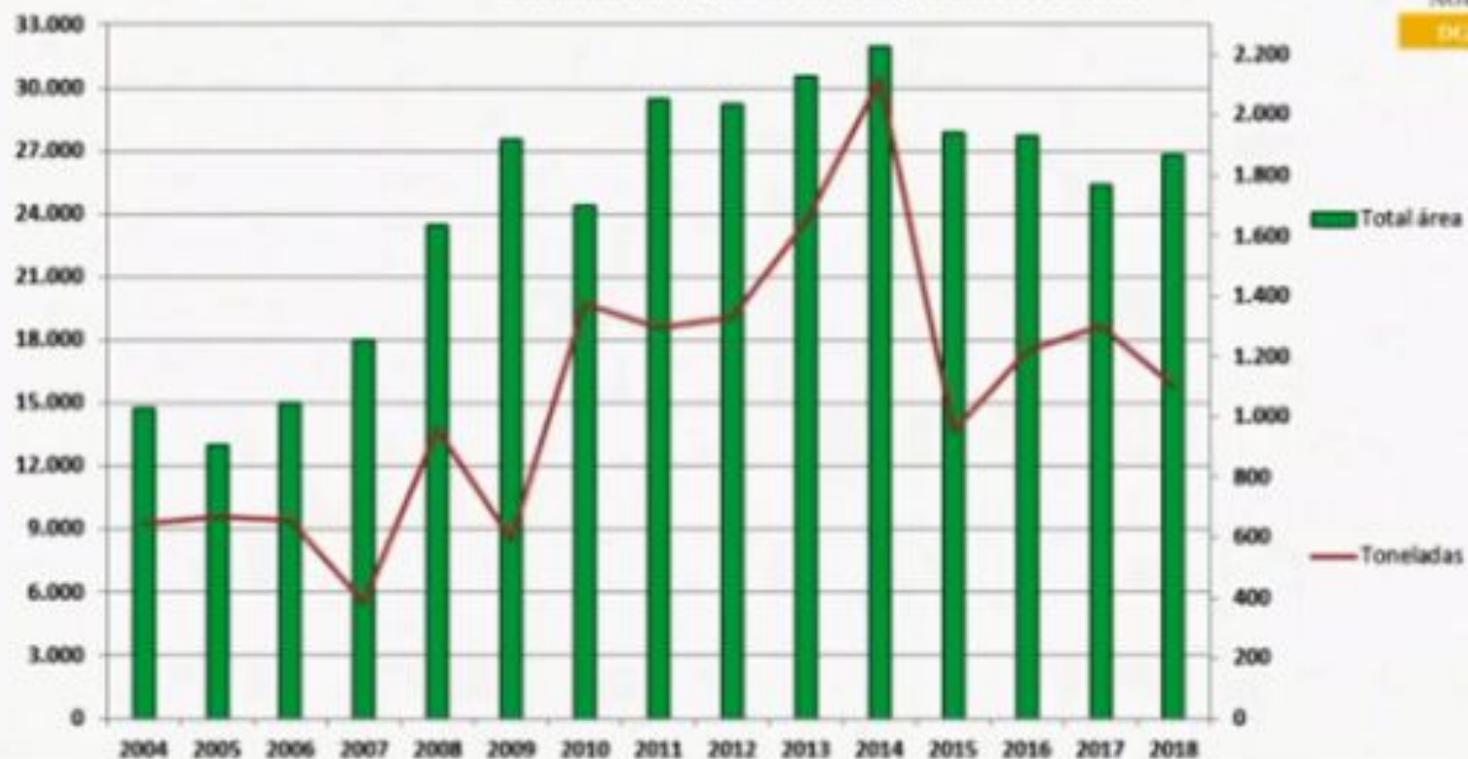
El uso de pesticidas en el mundo está en incremento desde 1990. América Latina: segundo continente con mayor tasa de crecimiento y uso de pesticidas por área de cultivo (FAO 2021b).

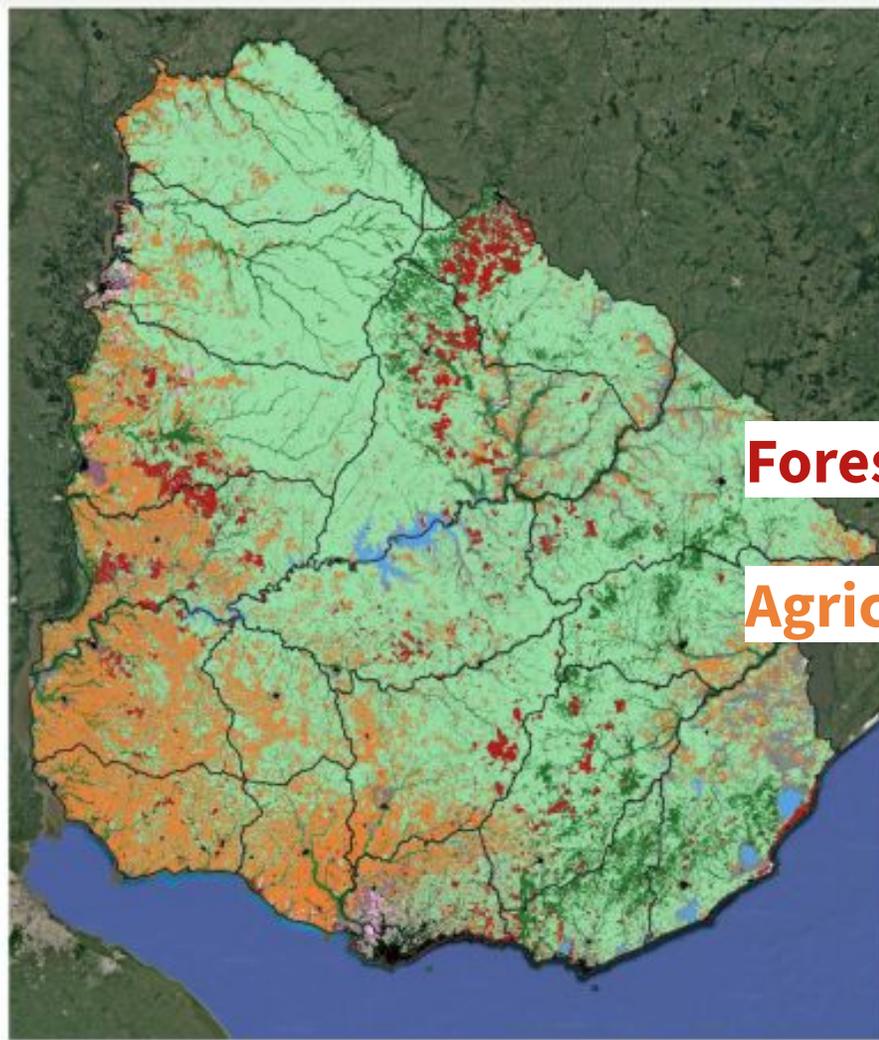
Evidencia de pesticidas en aguas superficiales y subsuperficiales (Hildebrandt et al 2008, Ippolito et al 2015, Stehle y Schulz 2015, Szöcs et al 2017) y presencia en suelos (Sun et al 2018, Kalia y Gosal 2011)

Impactos en salud humana (El-Nahhal y El-Nahhal 2021, Hassaan y El Nemr 2020, Kalyabina et al 2021, Rani et al 2021) y en ecosistemas (Malaj et al 2020, Sanchez-Bayo 2011).



Evolución áreas sembradas e importación de activos





2000

Forestación

Agricultura



2018

Referencias

Usos del suelo

Frutales

Cultivos < 4-5 ha

Cultivos > 4-5 ha

Plantación Forestal

Herbáceo Natural

Monte Nativo

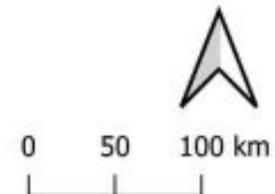
Agua

Área Urbana

Humedales

Límites departamentales

Mapas base: Google Satellite



Agronegocio

“El total de operaciones que integran la producción de manufacturas y su distribución, **producción** en las fincas, el **almacenamiento, procesamiento y distribución** de las **materias primas agrícolas y artículos** producidos a partir de ellas” (Davis y Goldberg, 1957)

“Complejo espacio económico en el que convergen **inversiones de capital transnacional** en el conjunto de actividades y sectores vinculados a la **producción, distribución y comercialización** de **productos agrarios** a escala global” (Achkar et al, 2008)



¿A qué le llamamos agronegocio?

Características distintivas (Gras y Hernández, 2013)

- Tendencia a la concentración, fases del proceso productivo
- Aplicación intensiva de tecnología e innovación → especialización productiva y de gestión
- Acumulación capital → manejo del riesgo
- Capital transnacional, regional





Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

Dirección General de RECURSOS NATURALES

Sistema de Información Geográfica

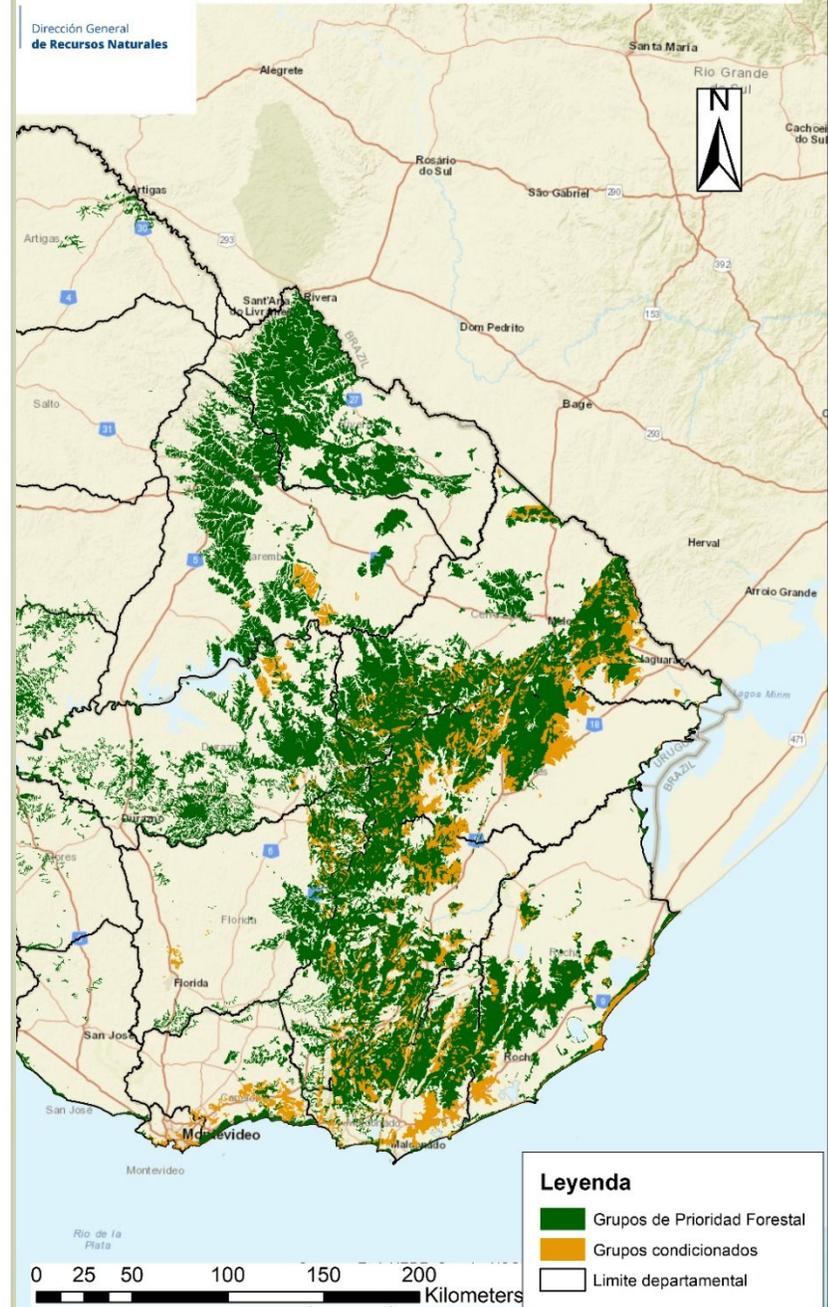
Mayo 2021

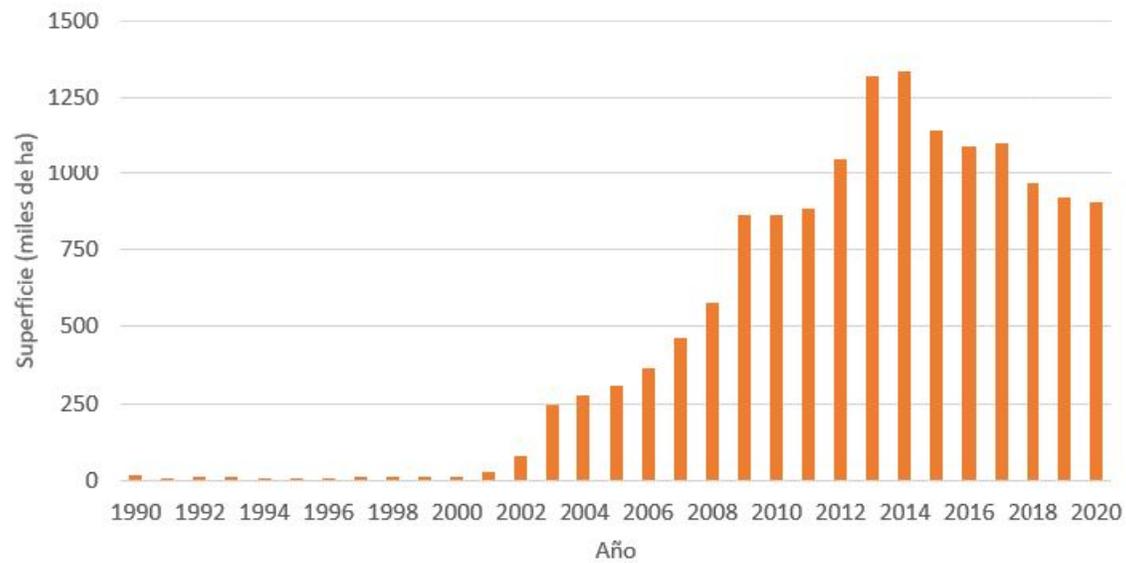
Cobertura y Uso del Suelo 2020 / 21

CLASE

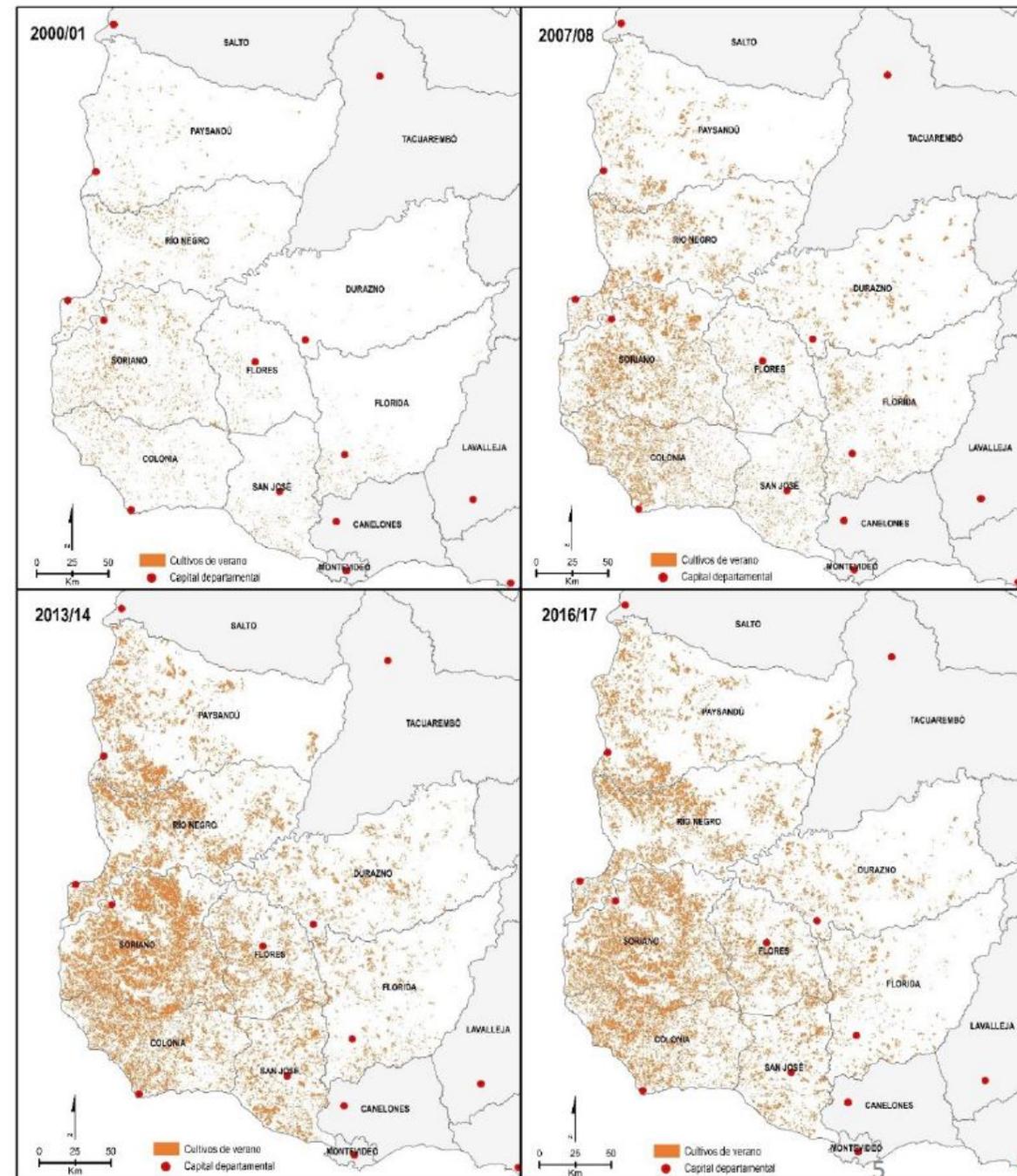
-  Zona Urbana
-  Zona Hortifrutivícola
-  Represas de riego
-  Rastrojos de Pasturas
-  Rastrojos de cultivos cereal.invierno
-  Rastrojos de Arroz
-  Playas, Dunas
-  Pivotes, cultivos de riego
-  Otros frutales
-  Olivares
-  Mezcla CN, pasturas y rastrojos
-  Citrus
-  Caña de Azucar
-  Canteras, minas a cielo abierto
-  Campo Natural y Palmares
-  Campo natural y Horticultura
-  Campo Natural regenerado
-  Campo Natural
-  Bosque Plantado nuevo, rebrote, tala
-  Bosque Plantado.
-  Bosque Nativo
-  Bañados, humedales.
-  Cultivo de Arroz
-  Arbustos
-  Aguas naturales
-  Aguas artificiales
-  Agricultura de secano, verano

Grupos CONEAT de Prioridad Forestal



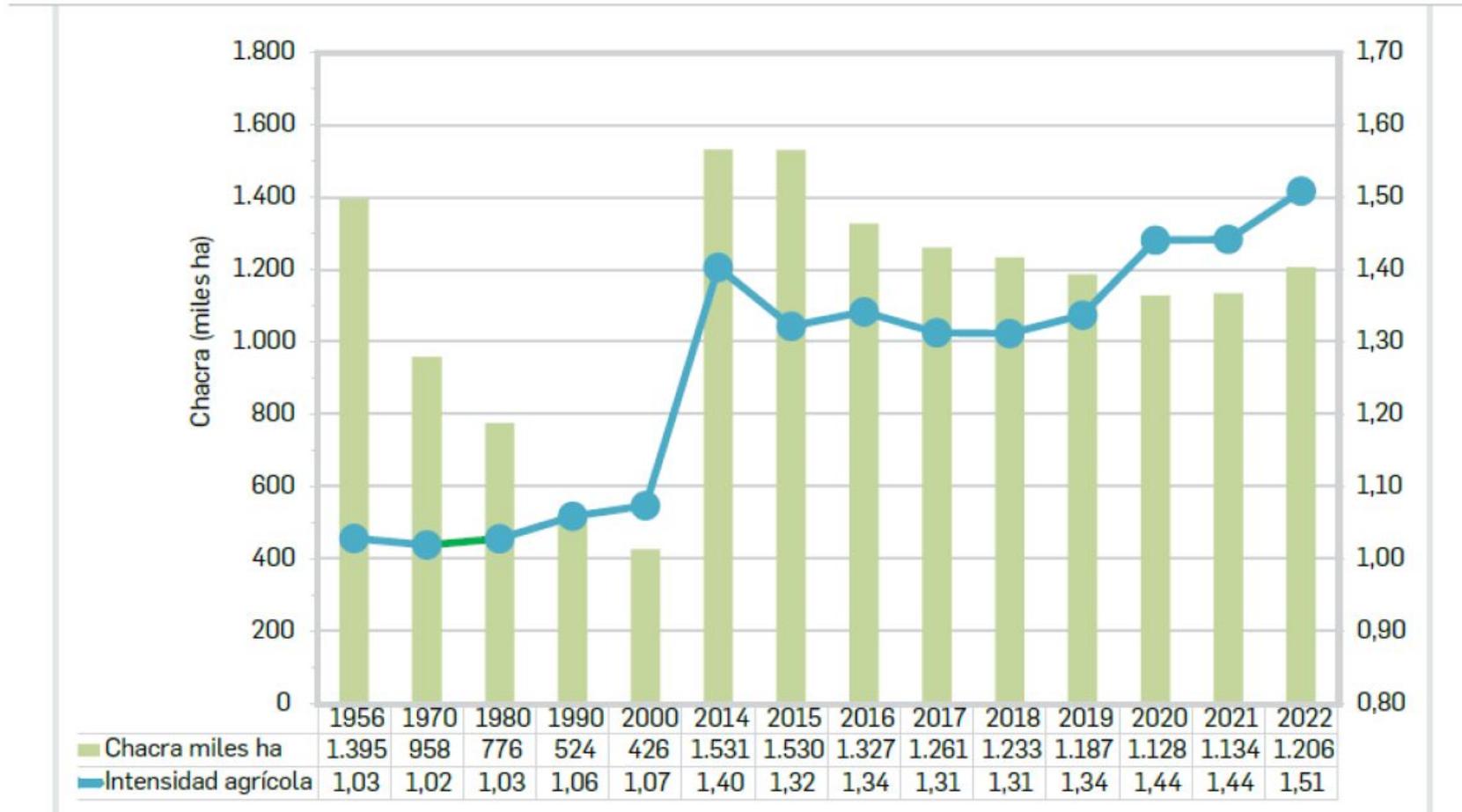


Evolución de la superficie sembrada con soja en miles de hectáreas entre 1990 y 2020. Fuente: DIEA (2006, 2012, 2020)



Evolución de la superficie de chacra e intensidad agrícola

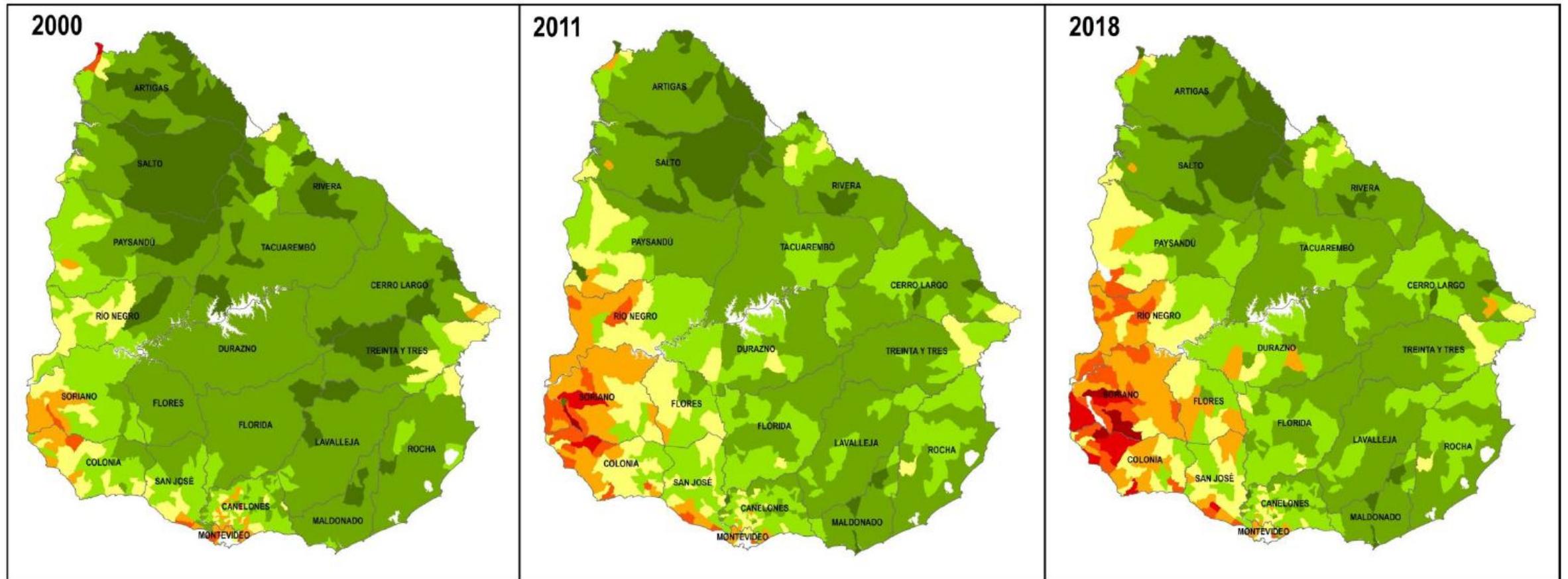
Fuente: MGAP-DIEA en base a información de Censos Agropecuarios, Encuestas y otras fuentes.



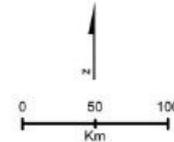
ANUARIO ESTADÍSTICO AGROPECUARIO | 2022

$$\text{Intensidad} = (\text{Sup Inv} + \text{Sup Ver}) / \text{Sup Chacra}$$

Intensidad del uso del suelo en los años 2000, 2011 y 2018



Intensidad en el uso del suelo



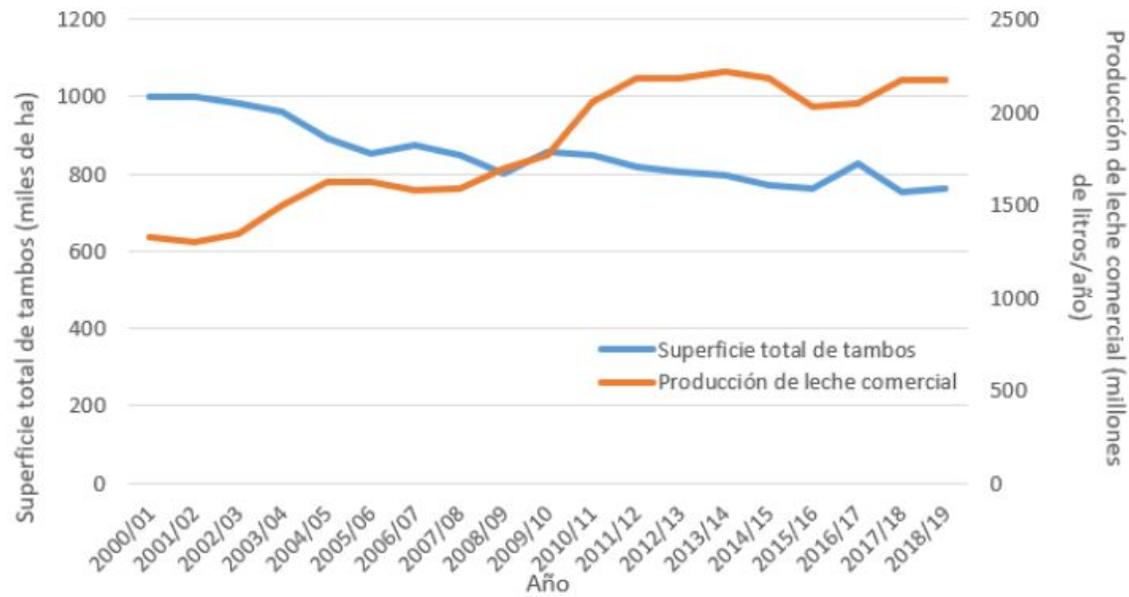
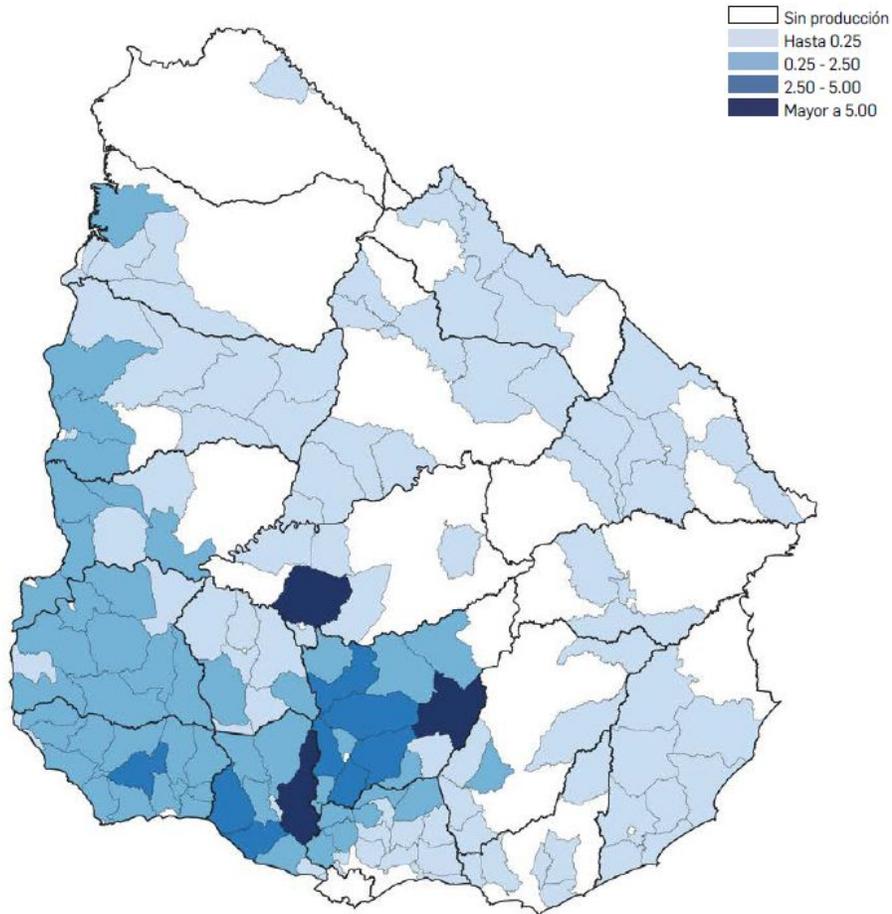
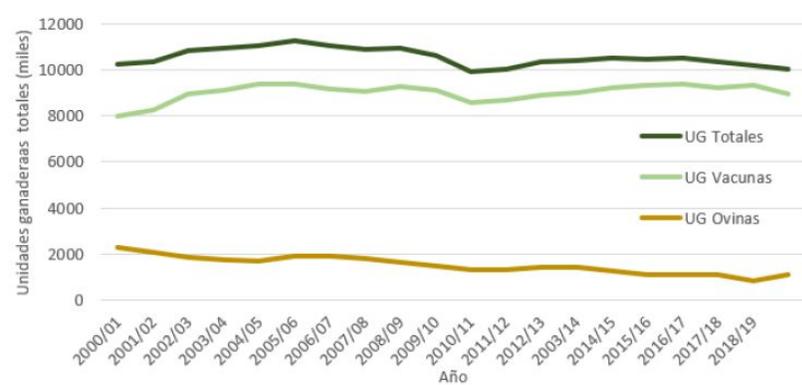


Figura 8. Evolución de la superficie total de tambos (miles de ha) y la Producción de leche comercial (millones de litros/año) entre 2000 y 2019. Fuente: DIEA (2006, 2012, 2020).

MAPA 9 | Producción de leche como porcentaje del total, según sección policial. Año agrícola 2020/2021.

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información de MGAP-DGSA y DGRN.

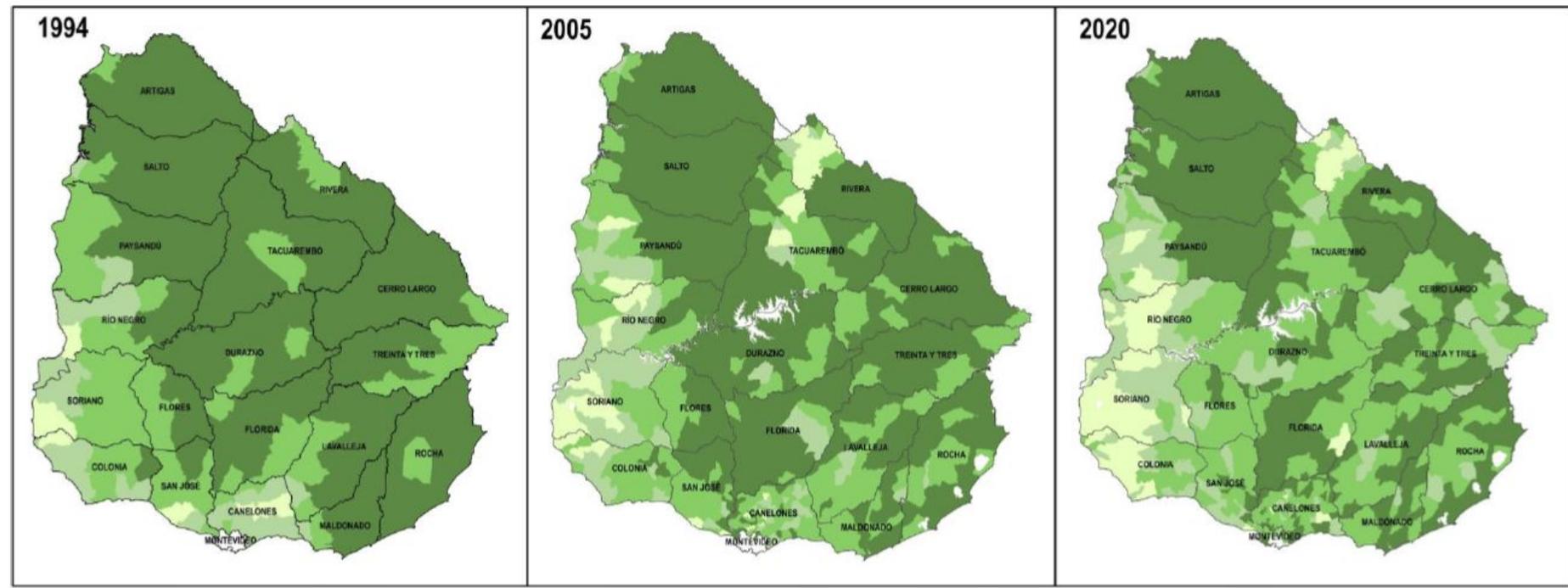




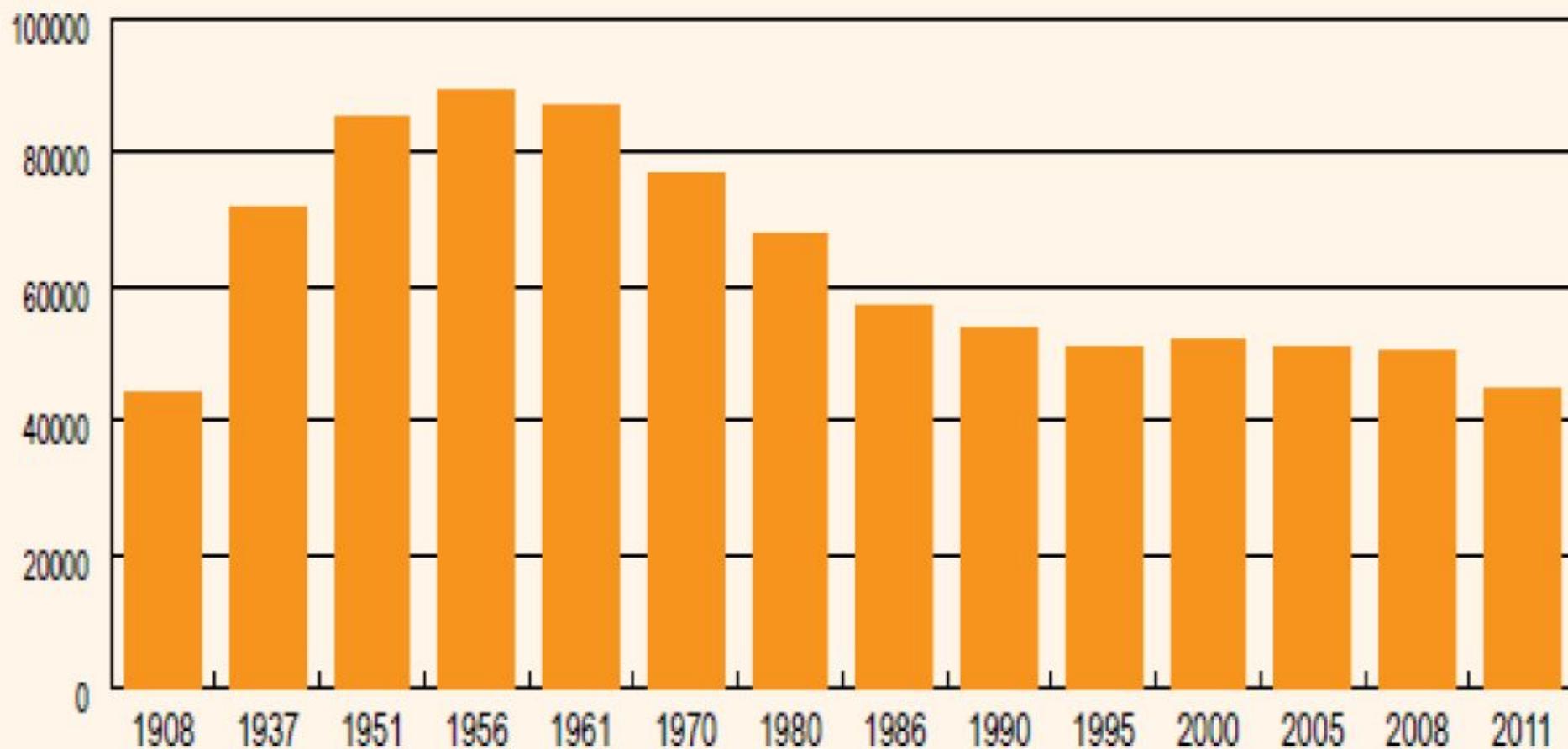
Evolución de las unidades ganaderas vacunas, ovinas y totales entre 2000 y 2019.

Fuente: DIEA (2006, 2012, 2020).

Porcentaje de la superficie ganadera para los años 1994 (por SP), 2010 y 2020 (por AE)



→ Evolución del número de establecimientos agropecuarios entre 1908 y 2011



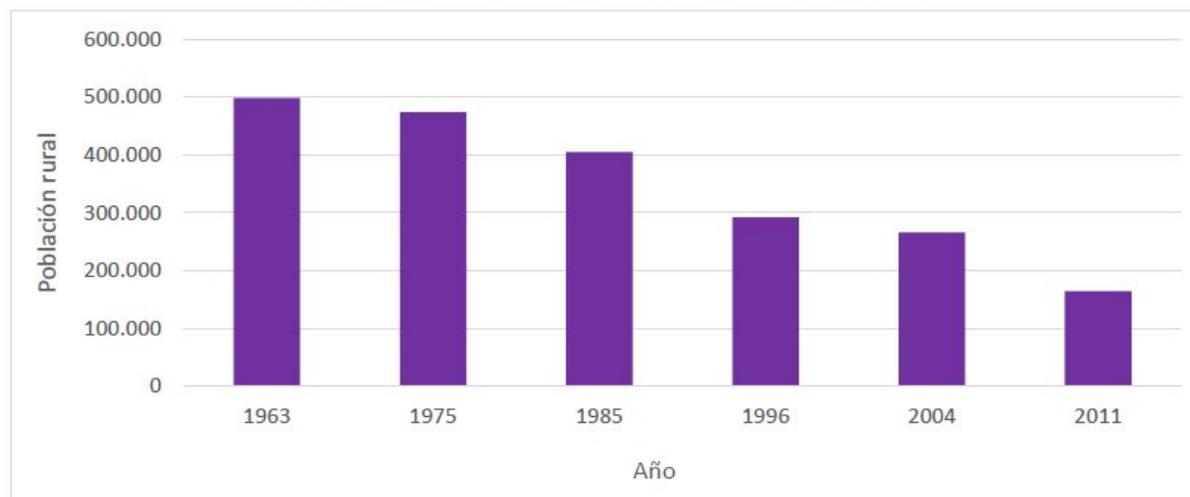
El número de predios agropecuarios fue en aumento sostenido durante las primeras cinco décadas del siglo XX, luego se registró un descenso paulatino. En 2011 se presentó casi el mismo número de predios que a inicios del siglo XX.

Fuente: Censos agropecuarios: 1970, 1980, 1990, 2000, 2011
Anuarios estadísticos (2000 - 2005).

Evolución de la población de Uruguay por área de residencia

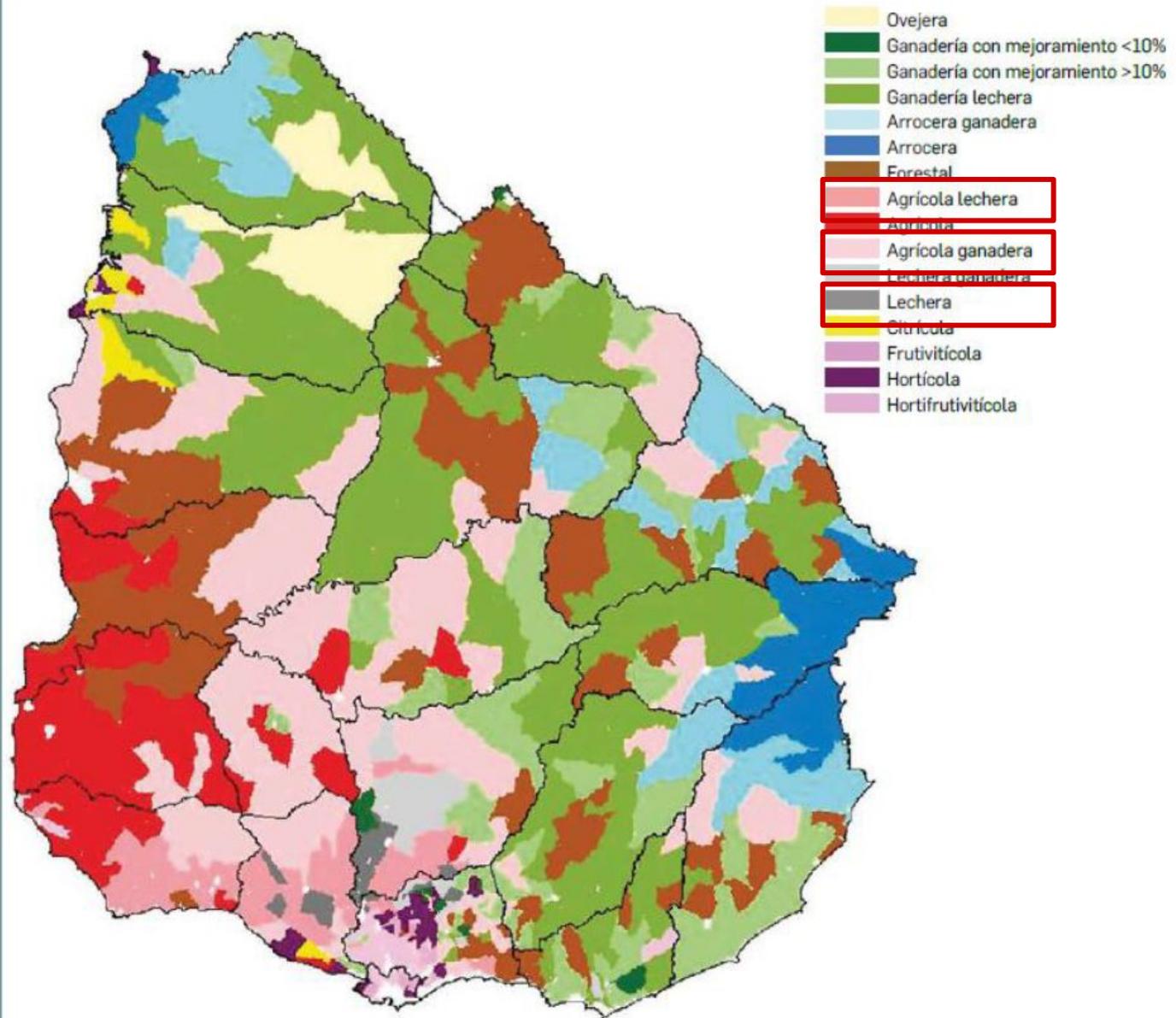
Población	1963	1975	1985	1996	2004	2011
Total	2.598.000	2.788.000	2.940.000	3.164.000	3.240.000	3.251.000
Urbano	2.097.000	2.314.000	2.535.000	2.872.000	2.975.000	3.086.000
Rural	498.000	474.000	405.000	292.000	266.000	164.000
Rural %	19	17	14	9,2	8.2	5,07

Evolución de la población rural en Uruguay



Fuente: INE. Censos población y vivienda: 1963, 1975, 1985, 1996, 2004, 2011

MAPA 3 |
Regiones agropecuarias
en el año 2011.



Fuente: Elaborado por el MGAP-DIEA
con base Censo General Agropecuario
2011.

Principales **impactos ambientales** de actividades agropecuarias en Uruguay

- Erosión de suelos (García-Préchac y Durán, 1998; CNFR, 2011)
- Cambios en régimen hidrológico (Silveira, 2011)
- Degradación de ecosistemas (Ríos, 2012; Pérez Parada et al, 2020; Olivera, 2024)
- Contaminación difusa
 - Plaguicidas (Taran et al, 2012; Carabio, 2017; Cantou et al, 2009; Eguren et al, 2008; Nardo, 2011; Soutullo et al 2020; Hill y Clérici, 2008; Kruk et al, 2022)
 - Fertilizantes (Aubriot et al, 2009; Zabaleta, 2020)



Extraído de Texeira et al 2024



Figura 2. Fotografía aérea de bosque nativo invadido por ligustro, en el departamento de Colonia (Foto: Juan Olivera).



Figura 20. Zona de acopio inadecuado de envases vacíos de varios plaguicidas, localizado sobre la ruta 102 en la cuenca del arroyo Magallanes. Fotografía tomada el 17 de noviembre de 2022.

Consigna del trabajo

1. Realice una descripción del departamento de San José considerando los principios del método geográfico estudiados en el curso. Debe incluir información sobre:
 - a. Localización
 - b. Principales características geomorfológicas, edáficas y de usos del suelo
 - c. Principales ambientes naturales
 - d. Población y su distribución espacial
 - e. Actividades económicas “dominantes”
2. Redacte una breve síntesis de las actividades desarrolladas durante la salida de campo.
3. ¿Cuál es la relevancia de la salida de campo en el método geográfico? Responda integrando lo estudiado durante el curso y la experiencia de la salida de campo.
4. A partir de los fenómenos, situaciones y temáticas mencionadas en las entrevistas (ej: con el miembro de Asociación Rural de San José, miembro de organización ambientalista, productor lechero, productora hortícola, etc.) y de los contenidos del curso, ¿qué temáticas podrían ser estudiadas desde la Geografía en San José?

Consigna del trabajo

5. Seleccione dos corrientes del pensamiento geográfico. Discuta sobre cómo dos geógrafos pertenecientes a esas corrientes investigarían las temáticas mencionadas en la pregunta 4 (selección de las temáticas, marco conceptual, metodología, intencionalidad, etc).
6. Seleccione un fenómeno o temática abordada en las entrevistas, y comente sobre las distintas perspectivas identificadas sobre el tema. ¿Cuál es la relación del entrevistado con el fenómeno/temática? ¿Se basan en evidencia científica? ¿En qué argumentos se centran?

Entrega: domingo 2 de junio (hasta 23:59h)

Principios metodológicos

- Descripción

¿**Qué** fenómenos geográficos se presentan? ¿**Qué** características tienen?

- Localización

¿Cual es el **emplazamiento** y **situación**?

- Extensión/distribución

¿**Cómo** y **por dónde** se extienden estos fenómenos?

- Escalaridad (temporal y espacial)

¿A qué **escala** se aborda el fenómeno?

Fuentes de información

Geología y geomorfología



MIEMDINAMIGE

DIRECCION NACIONAL DE MINERIA Y GEOLOGIA

VISUALIZADOR GEOLÓGICO MINERO

Expediente 080071



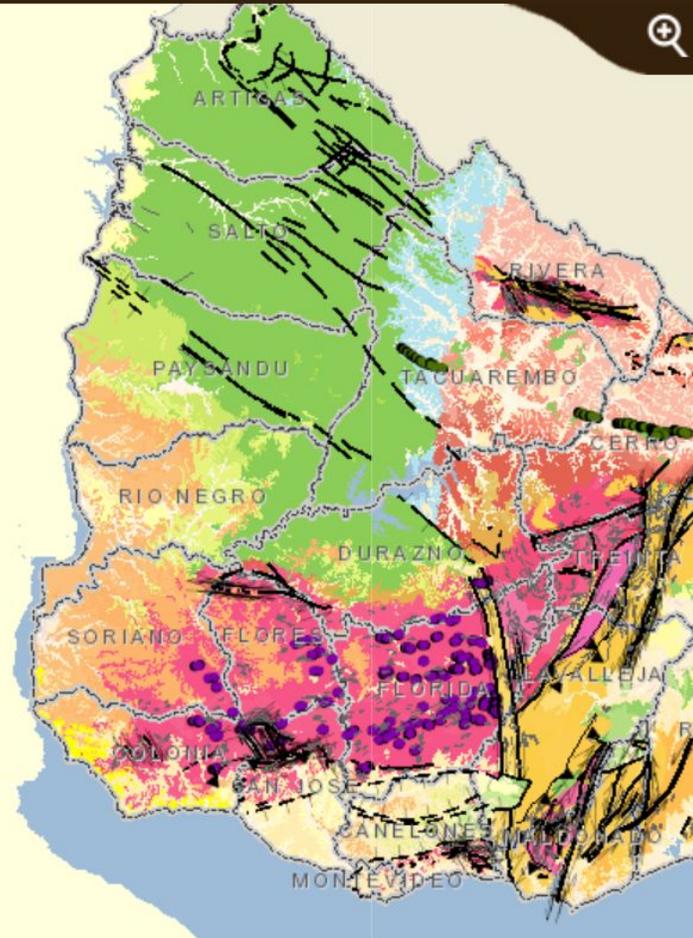
Mapa Base

Catastro Minero

Mapa Geológico

Mapa Satéltal

Vuelo Nacional 2017 - 2018 IDE.UY



Leyenda

Mapa Base

Capas Activas

Filtar por Tema Primario

Mapa Geológico

Estructuras

- Falla Normal
- Corrimiento
- Falla de Desplazamiento de Rumbo Dextral
- Falla de Desplazamiento de Rumbo Sinistral
- Fracturas y Fallas Indiferenciadas
- Falla Normal Inferida
- Fracturas y Fallas Inferidas
- Trazas de capa

Diques

- Diques doleríticos
- Diques riolíticos y micrograníticos
- Haz de Diques Doleríticos del Terreno Piedra Alta
- Diques Riolíticos

Mapa Base

- Centros Poblados
- Vias Ferreas

Geología y geomorfología

PROYECTO 6019:

MAPAS GEOLÓGICOS Y DE RECURSOS MINERALES DEL
DEPARTAMENTO DE MONTEVIDEO A ESCALA 1/50.000 Y DE
CANELONES Y SAN JOSÉ A ESCALA 1/100.000

ACUERDO DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA
FACULTAD DE CIENCIAS (U. de la R.) - DIRECCIÓN NACIONAL DE
MINERÍA Y GEOLOGÍA (M.I.E.M.)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA – C.O.N.I.C.y T.
Departamento de Proyectos de Investigación
Fondo Clemente Estable

Coordinadores

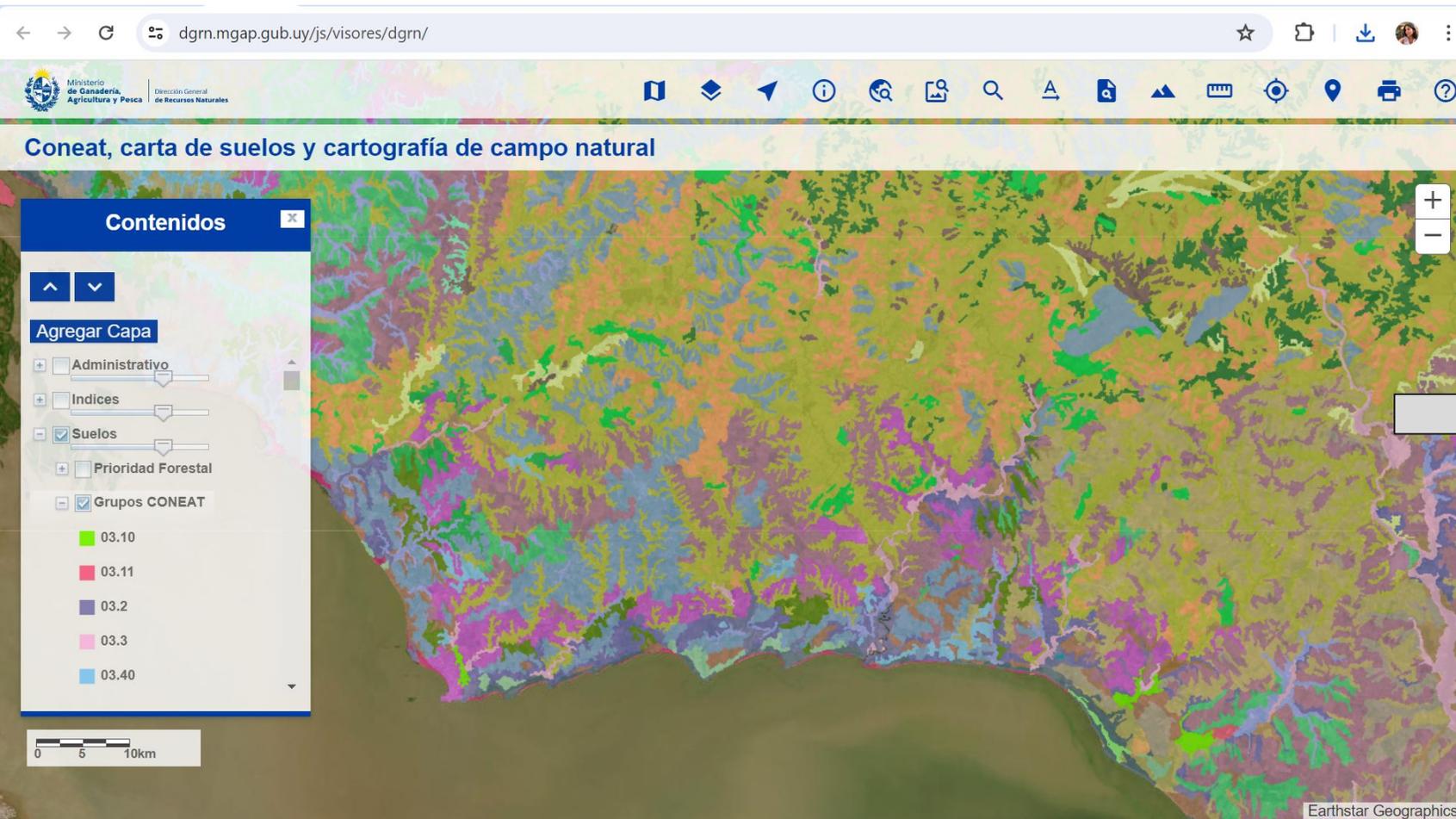
JORGE SPOTURNO ^(1,2) y PEDRO OYHANTÇABAL ⁽¹⁾

1 - Departamento de Geología, Facultad de Ciencias - Universidad de la República
2 - Ministerio de Industria Energía y Minería – Dirección Nacional de Minería y Geología

Montevideo, 2004

6) CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL DEPARTAMENTO	9
7) GEOMORFOLOGÍA	13
7.1) Región I Faja Costera	13
7.2) Región II Planicies	15
7.2.1) Planicies fluviales muy bajas	15
7.2.2) Planicies fluviales bajas	16
7.3) Región III Terrenos Ondulados	17
7.3.1) Lomadas suaves	17
7.3.2) Terrenos Ondulados	18
7.4) Región IV Serranías	19
8) BIBLIOGRAFÍA	19

Suelos



Descripción de Grupos de Suelos CO.N.E.A.T.

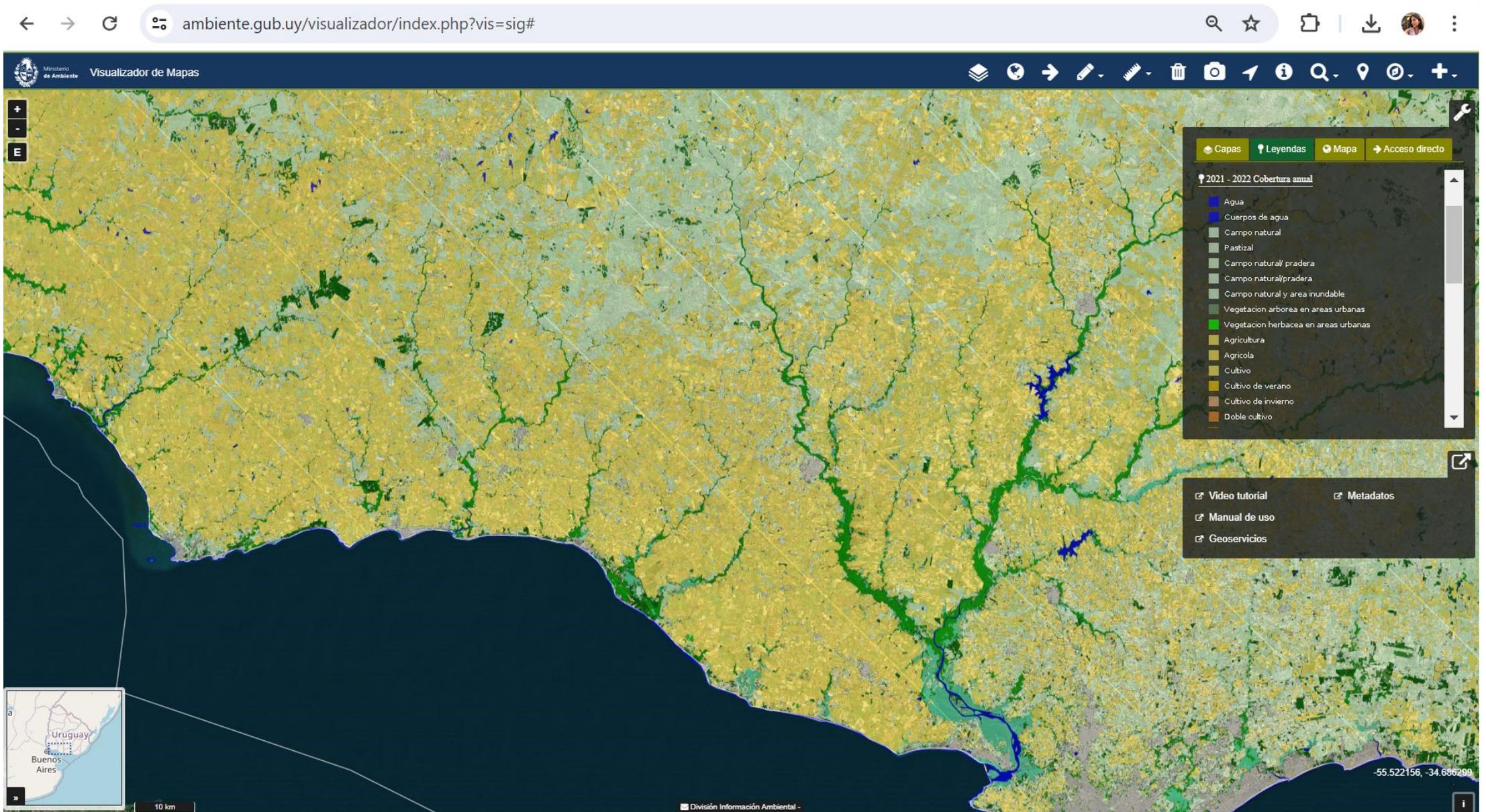
1.10a

El relieve es de sierras con escarpas escalonadas y laderas de disección con suelos coluviales; incluye pequeños valles. Las pendientes modales son de 10 a más de 12%. La rocosidad y/o pedregosidad varían de 20 a 30%. Hasta el 75% de la superficie del grupo está ocupada por suelos superficiales y manchones sin suelo donde aflora la roca basáltica, el resto son suelos de profundidad moderada y profundos. Los suelos dominantes son Litosoles Subéutricos (a veces Éutricos) Melánicos, ródicos (Litosoles pardo rojizos). Los primeros tienen una profundidad de 30 cms., aunque normalmente son muy superficiales (menos de 10 cms.). Son de textura franco limosa a franco arcillosa, con gravillas de basalto en todo el perfil y bien drenados. La fertilidad natural es la media (en los Subéutricos) a alta (en los Éutricos). Los segundos tienen una profundidad de 30 cms., ocasionalmente de menos de 20 cms., son de textura franco arcillosa limosa bien drenados y alta fertilidad natural (estos suelos se encuentran en las posiciones más fuertes de paisaje). Como asociados, ocupando laderas de disección, de pendientes más suaves, se encuentran Litosoles Éutricos Melánicos (Litosoles negros y pardo oscuros) y Brunosoles Éutricos Típicos moderadamente profundos (Praderas Negras superficiales y Regosoles) y superficiales (Regosoles y Litosoles). En los valles accesorios aparecen Vertisoles Háplicos (Grumosoles) profundos. En las laderas fuertes suelen encontrarse suelos coluviales, tratándose en general de Vertisoles Háplicos moderadamente profundos. Los suelos son de uso pastoril. La vegetación es de pradera invernal, de tapiz bajo y ralo, a veces algo abierto (en suelos asociados) y cerrado en los valles. Este grupo se corresponde con la unidad Cuchilla de Haedo-Paso de los Toros de la carta a escala 1:1.000.000 (D.S.F.). Índice de Productividad 70.

1.10b

El relieve es de sierras con escarpas escalonadas y laderas de disección de forma convexa; incluye pequeños valles. Las pendientes modales son de 10 a más de 12%. La rocosidad y/o pedregosidad varían de 20 a 30% pudiendo ser a veces de más de 30%. De 85 a 95% de la superficie de este grupo está ocupada por suelos superficiales y manchones sin suelo donde

Usos del suelo



Usos del suelo y actividades económicas agropecuarias

INSTRUCCIONES: Navegue por las páginas del Anuario 2023 usando las flechas izquierda, derecha, arriba, abajo o ratón de su PC. Botones INICIO - ÍNDICE para BUSCADOR DE PALABRAS digitar Ctrl + F. Haga clic sobre los cuadros para descargar la planilla electrónica.

● INICIO ● ÍNDICE DE GRÁFICOS
● ÍNDICE DE CUADROS ● BUSCADOR (Ctrl + F)

ANUARIO ESTADÍSTICO AGROPECUARIO 2023

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca | Estadísticas Agropecuarias

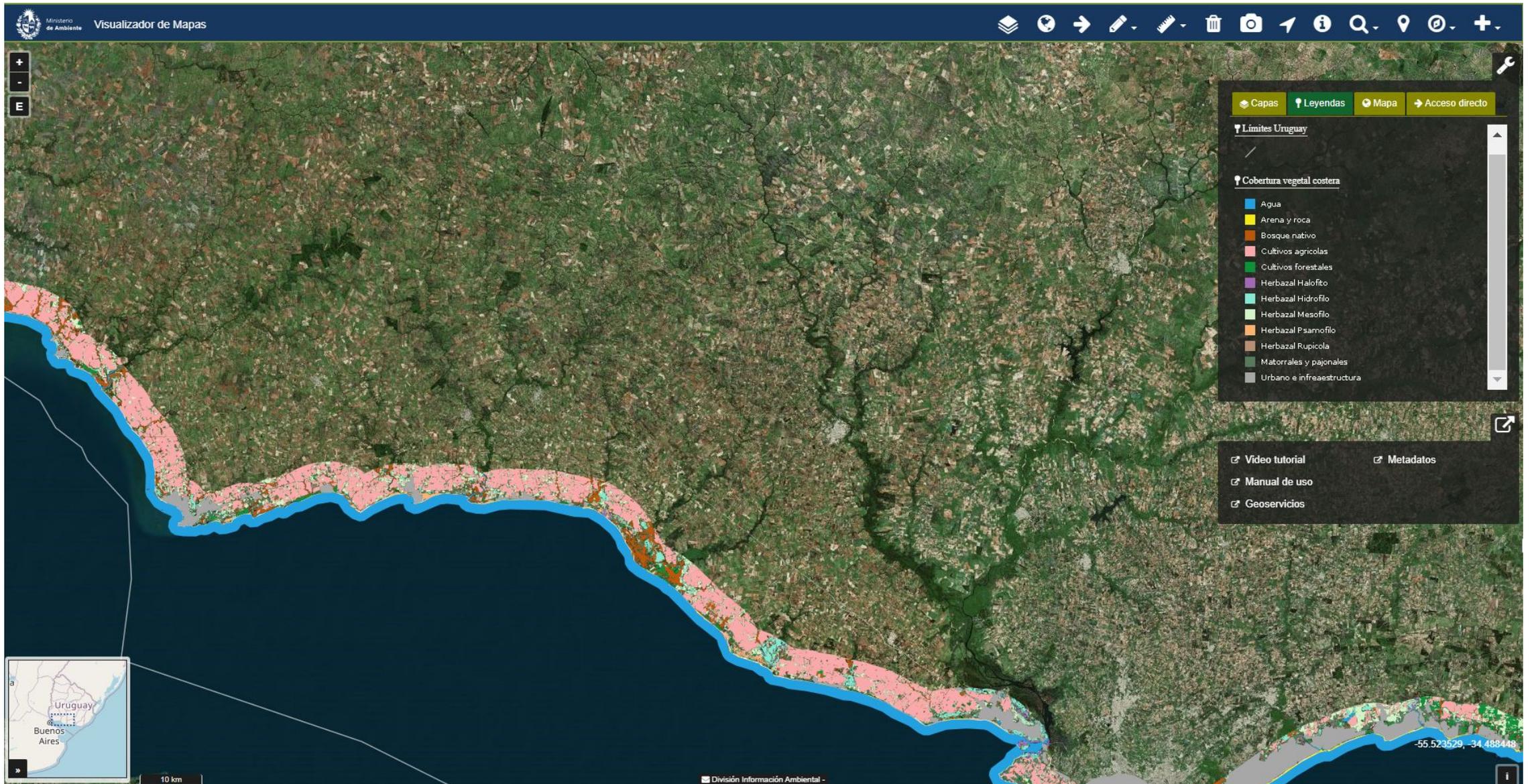
CUADRO 3. EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DESTINADA A PRADERAS ARTIFICIALES Y TOTAL DE MEJORAMIENTOS FORRAJEROS POR AÑO AGRÍCOLA SEGÚN DEPARTAMENTO, EN PORCENTAJE DEL TOTAL DE LA SUPERFICIE DESTINADA A PASTOREO⁽¹⁾ PERÍODO 2014/15 A 2021/22.

Departamento	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	
								(ha)	(%)
Praderas	7,2	8,3	8,6	8,5	8,8	9,3	9,0	1.254.879	8,9
Artigas	2,1	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,5	25.721	2,3
Canelones	18,4	20,1	20,3	20,5	19,8	21,0	20,2	50.624	20,2
Cerro Largo	4,1	4,7	4,6	4,7	5,1	5,5	5,4	68.678	5,8
Colonia	26,8	30,7	31,9	31,1	32,0	33,9	32,8	121.770	33,0
Durazno	3,9	4,9	5,9	6,0	6,7	6,5	6,4	58.034	6,0
Flores	11,9	15,3	15,5	14,9	15,4	16,3	15,2	59.068	14,6
Florida	13,3	15,7	16,4	16,1	16,8	16,7	16,6	153.761	16,5
Lavalleja	5,3	6,2	6,2	6,1	6,1	6,6	6,2	54.121	6,4
Maldonado	4,7	4,9	5,4	5,3	4,9	5,3	5,0	17.268	4,9
Montevideo	8,5	8,9	8,6	6,6	8,5	8,8	6,0	170	6,1
Paysandú	5,6	6,6	6,3	6,1	6,6	7,0	6,4	72.547	6,2
Río Negro	7,5	10,7	11,2	12,0	13,3	14,5	14,2	86.244	14,0
Rivera	6,1	6,0	5,7	5,7	5,9	7,5	6,7	49.817	6,8
Rocha	9,4	9,5	10,7	10,7	10,5	10,6	10,6	89.942	10,4
Salta	1,8	2,2	2,4	1,9	1,9	2,5	2,2	32.298	2,4
San José	28,1	30,5	31,9	31,3	31,9	31,7	32,6	110.914	32,4
Soriano	12,4	17,9	19,2	19,4	21,6	22,8	21,7	103.838	20,7
Tacuarembó	3,4	3,4	3,7	3,6	3,8	3,9	3,8	48.772	3,6
Treinta y Tres	6,9	7,1	6,8	6,7	6,8	6,5	6,4	51.471	6,4

Fuente: Elaborado por MGAP - DIEA en base a información de SNIG.

(1) Para el ejercicio 2021/22, se incluye además el valor absoluto en hectáreas.

Ambientes naturales



Población

Anuario Estadístico Nacional 2023. Volumen N° 100



Autor
Instituto Nacional de Estadística

Fecha de creación
29/12/2023

Tipo de publicación
Periódicas

El Anuario Estadístico Nacional es una publicación que el estado uruguayo realiza desde el año 1884. Esta colección, forma parte de la más rica historia de información estadística en el Uruguay y es uno de los mejores ejemplos de colaboración y coordinación entre los organismos del estado productores de información estadística.

Esta edición es la número 100 y se da en un contexto muy especial para el Instituto Nacional de Estadística ya que el 2023 ha sido un año censal.

[Descargar libro \(.pdf 8.147,80 kb\)](#)

Índice

Presentación
Créditos
Simbología convencional
Capítulo 1. Información General
Capítulo 2. Población
Capítulo 3. Aspectos Sociales
Capítulo 4. Sectores Económicos
Capítulo 5. Actividad Financiera
Capítulo 6. Sector Público
Capítulo 7. Sector Externo
Capítulo 8. Cuentas Nacionales
Capítulo 9. Precios
Infografías Anuario Estadístico 2023

[Presentación →](#)

Departamento	1985			1996		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total País	2.955.241	1.439.021	1.516.220	3.163.763	1.532.288	1.631.475
Montevideo	1.311.976	610.586	701.390	1.344.839	627.640	717.199
Resto País	1.643.265	828.435	814.830	1.818.924	904.648	914.276
Artigas	69.145	35.399	33.746	75.059	37.411	37.648
Canelones	364.248	181.601	182.647	443.053	219.248	223.805
Cerro Largo	78.416	39.364	39.052	82.510	40.970	41.540
Colonia	112.717	56.383	56.334	120.241	59.590	60.651
Durazno	55.077	28.148	26.929	55.716	27.889	27.827
Flores	24.739	12.621	12.118	25.030	12.492	12.538
Florida	66.474	34.218	32.256	66.503	33.637	32.866
Lavalleja	61.466	31.202	30.264	61.085	30.615	30.470
Maldonado	94.314	47.550	46.764	127.502	63.724	63.778
Paysandú	103.763	52.383	51.380	111.509	55.706	55.803
Río Negro	48.644	25.541	23.103	51.713	26.615	25.098
Rivera	89.475	43.907	45.568	98.472	48.083	50.389
Rocha	66.601	33.782	32.819	70.292	34.886	35.406
Salto	108.487	54.156	54.331	117.597	57.752	59.845
San José	89.893	45.800	44.093	96.664	48.516	48.148
Soriano	79.439	40.284	39.155	81.557	40.632	40.925
Tacuarembó	83.498	42.426	41.072	84.919	42.328	42.591
Treinta y Tres	46.869	23.670	23.199	49.502	24.554	24.948

Capítulo 2. Población

[2.1 Información Censal](#)

[2.2 Proyecciones](#)

[2.3 Indicadores Demográficos](#)

[2.4 Residencia](#)

[2.5 Documentos de Identificación Civil](#)

Capítulo 3. Aspectos Sociales

[Capítulo 4. Sectores Económicos](#)

[Capítulo 5. Actividad Financiera](#)

[Capítulo 6. Sector Público](#)

[Capítulo 7. Sector Externo](#)

[Capítulo 8. Cuentas Nacionales](#)

[Capítulo 9. Precios](#)

[Infografías Anuario Estadístico 2023](#)

Población

CUADRO P 16

SAN JOSE

POBLACION POR SEXO, SEGUN LOCALIDADES. Censos 1996, 1985, 1975 y 1963.

LOCALIDADES	CATEGORIA	1996			1985			1975			1963		
		Total	Hombres	Mujeres									
TOTAL DEL DEPARTAMENTO		96,664	48,516	48,148	89,893	45,800	44,093	87,803	46,242	41,561	79,393	41,779	37,614
SAN JOSE DE MAYO	Ciudad	34,552	16,473	18,079	31,827	15,118	16,709	28,554	13,527	15,027	26,137	12,564	13,573
DELTA DEL TIGRE Y VILLAS	Fraccion	14,120	7,058	7,062	9,619	4,881	4,738	8,831	4,513	4,318	3,570	1,908	1,662
LIBERTAD	Ciudad	8,353	3,989	4,364	7,033	3,452	3,581	6,107	3,000	3,107	5,221	2,644	2,577
PLAYA PASCUAL	Balneario	4,584	2,290	2,294	2,797	1,396	1,401	2,283	1,169	1,114	389	228	161
RODRIGUEZ	Villa	2,354	1,129	1,225	2,035	1,001	1,034	1,577	770	807	1,333	667	666
ECILDA PAULLIER	Villa	1,976	994	982	1,822	881	941	1,199	601	598	1,058	532	526
RAFAEL PERAZZA	Pueblo	931	472	459	774	392	382	733	396	337	490	265	225
ITUZAINGO	Villa	769	370	399	734	360	374	930	541	389	729	359	370
BENZANO (P. de Valdes)	C. Poblado	1,036	510	526	692	364	328	594	291	303	477	240	237
DIECIOCHO DE JULIO	C. Poblado	471	239	232	485	250	235	396	206	190	401	207	194
MAL ABRIGO	Pueblo	412	218	194	331	160	171	231	126	105	356	190	166
RAIGON	C. Poblado	582	283	299	279	133	146	192	97	95	295	157	138
GONZALEZ	Pueblo	211	109	102	260	140	120	231	132	99	313	155	158
JUAN SOLER	Pueblo	233	117	116	240	117	123	242	117	125	172	85	87
BOCAS DEL CUFRE	Balneario	61	39	22	40	25	15	29	17	12	15	9	6
CASERIOS Y VIVIENDAS AISLADAS		26,019	14,226	11,793	30,925	17,130	13,795	35,674	20,739	14,935	38,437	21,569	16,868