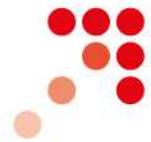




# Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe

# IDESF





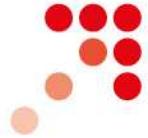
**P.T.C. Adriana Lidia Grenón  
IDESF**

**agrenon@santafe.gov.ar**



Gobierno de Santa Fe





# IDESF

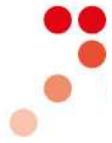
1. Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe (**IDESF**)
2. Geoportal IDESF
3. Generación de **Información Geográfica**



Gobierno de Santa Fe



# ¿Qué es la IDESF?



La Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe - IDESF es “... **el conjunto de políticas, estándares, procedimientos y recursos tecnológicos que facilitan la producción, obtención, uso y acceso de información geográficamente referenciada de cobertura provincial que se organiza para favorecer la toma de decisiones**”.



Gobierno de

# OBJETIVOS - BENEFICIOS



Implementar estrategias para mejorar la gestión de la IG

Integrar la IG de la provincia

Concientizar a los organismos sobre la importancia de la IG

Cambio de actitud

Responsabilidad sobre los datos

Reducción de tiempo y de costo

Datos: disponibilidad, uso, democratización

Interrelación con otros niveles de gobierno



Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)



# IDESF en la pirámide de niveles de IDEs



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

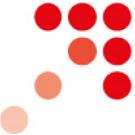
304

305

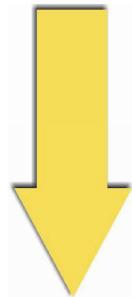
306

307

# IDESF integra:



- **Información del territorio provincial**
- **Documentación**
- **Servicios**



**¿Qué información?**

**¿Qué servicios?**

**¿Dónde?**

**¿Cómo?**

Agricultura y Ganadería  
Economía  
Elevación  
Estructura  
Hidrografía  
Imágenes  
Límites  
Localización  
Medio Ambiente  
Planeamiento catastral  
Salud  
Servicios  
Sociedad  
Transporte



Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Cooperación con Productores





# Geoportal

# IDESF



# Desde DÓNDE se ingresa?



Accesos directos

Accesos directos

Autoridades

ASSAL

ASSA

Catastro

CUDAIO

EnReSS

EPE

Fiscalía de Estado

IAPOC

**IDESF**

IPEC - Estadísticas

LIF

Lotería

Policía

Tribunal Electoral

El gobierno provincial homenajeó a los maestros santafesinos.

Búsqueda Cualquier fecha... web Imágenes Todos los sitios

NOTICIAS

Bonfatti participó del segundo Encuentro Anual del Polo Tecnológico Rosario

El gobernador dio detalles de los plazos de las obras que se ejecutarán en el lugar y anunció la pronta implementación de un fondo rotatorio para empresas de base tecnológica.

Un santafesino relatará su experiencia durante la última dictadura, en Hoy en Santa Fe y Rosario,

Productores apícolas podrán inscribirse en el Registro de Producciones A partir del hoy, en el marco

Se presentará en Gessler el proyecto "Te invito al cine" Este miércoles a las 11 en el

TRÁMITES

COMPRAS

EDUCACIÓN

PLAN ESTRÁTICO PROVINCIAL



Gobierno de Santa Fe

SANTA FE AVANZA  
www.santafe.gob.ar

# O desde el sitio:

**www.santafe.gov.ar**



Lunes, 16 de Septiembre 2013 | Registrarse | Contáctenos | Acerca de | Mapa Web

**IDESF**  
Infraestructura de Datos Espaciales

Inicio

- > Principal
- > Difusión
- > Recursos
- > Sitios de Interés

[Google Earth](#)

[OGC](#)

[VIDERA](#)

Desde diversos ámbitos mundiales (Europa, América, Asia, etc.) se promueven iniciativas para la difusión y utilización de los datos espaciales, fomentando, apoyando y fortaleciendo el desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE).

IDESF constituye la respuesta del Gobierno de la Provincia de Santa Fe a los requerimientos que surgen de la incorporación progresiva de las tecnologías geoespaciales.

A partir de la IDESF usted podrá realizar búsquedas y descargas de información geográfica y visualización de metadatos y mapas, entre otros servicios.

SANTA FE AVANZA

GSF

IDESF - San Martín 2466 - 1er. Piso (3000FSB) Santa Fe  
Teléfono 54 + 342 4608700 - Int. 5147 / 5149.

©2011 - Todos los derechos reservados.

**MAPAS**

**CATÁLOGO**

**VISUALIZADOR**

**DESCARGAS**

Inscripción abierta para las 5as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG y 3as Jornadas Argentinas de gvSIG

Lema: "El saber otorga libertad".  
Fecha: del 23 al 25 de octubre de 2013. Lugar: Buenos Aires, Argentina.

[+] Ver más

◀ ▶

**SANTA FE AVANZA**

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# CATÁLOGO-METADATOS: Encontrar Datos



**IDESE**  
Infraestructura de Datos Espaciales

SANTA FE AVANZA GSF Gobierno de Santa Fe

Español

Usuario Contraseña Iniciar Sesión

METADATOS

Inicio Contáctenos Enlaces Acerca de Ayuda

¿QUÉ? ministerio Producción

¿PAÍS/REGIÓN?

Resumen CAPACIDAD DE RECEPCIÓN DE PLANTAS LÁCTEAS DE SANTA FE- AÑO 2006

Resumen PROVINCIA DE SANTA FE - RODEO BOVINO LECHERO - AL 30-06-02 - TOTAL PROVINCIAL: 1.042.359 CABEZAS

Página de Metadatos

Página de Metadatos

GeRSS

- Municipios y Comunas
- Centros Cívicos
- Límites de las vecindades de la ciudad de Santa Fe
- Santa Fe en Obras - Hospitales - Terrenos
- Santa Fe en Obras - Cultura y Espacios Públicos
- Santa Fe en Obras - Centros de Salud
- Santa Fe en Obras - Hospitales
- Santa Fe en Obras - Seguridad/Comisarías
- Santa Fe en Obras - Escuelas
- Santa Fe en Obras - Justicia



Gobierno de Santa Fe

www.santafe.gob.ar

# CATÁLOGO-METADATOS: Encontrar Datos



**IDESE**  
Infraestructura de Datos Espaciales

SANTA FE AVANZA GSF Gobierno de Santa Fe

Español

Usuario Contraseña Iniciar Sesión

METADATOS

Inicio Contáctenos Enlaces Acerca de Ayuda

¿QUÉ? ministerio Producción

¿PAÍS/REGIÓN?

Resumen CAPACIDAD DE RECEPCIÓN DE PLANTAS LÁCTEAS DE SANTA FE- AÑO 2006

Resumen PROVINCIA DE SANTA FE - RODEO BOVINO LECHERO - AL 30-06-02 - TOTAL PROVINCIAL: 1.042.359 CABEZAS

Página de Metadatos

Página de Metadatos

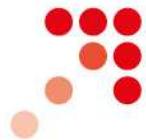
GeRSS

- Municipios y Comunas
- Centros Cívicos
- Límites de las vecindades de la ciudad de Santa Fe
- Santa Fe en Obras - Hospitales - Terrenos
- Santa Fe en Obras - Cultura y Espacios Públicos
- Santa Fe en Obras - Centros de Salud
- Santa Fe en Obras - Hospitales
- Santa Fe en Obras - Seguridad/Comisarías
- Santa Fe en Obras - Escuelas
- Santa Fe en Obras - Justicia



Gobierno de Santa Fe

www.santafe.gob.ar



Lunes, 16 de Septiembre 2013 | Registrarse | Contáctenos | Acerca de | Mapa Web

**IDESF**  
Infraestructura de Datos Espaciales

Inicio

- > Principal
- > Difusión
- > Recursos
- > Sitios de Interés

[Google Earth](#)

[OGC](#)

[VIDERA](#)

Desde diversos ámbitos mundiales (Europa, América, Asia, etc.) se promueven iniciativas para la difusión y utilización de los datos espaciales, fomentando, apoyando y fortaleciendo el desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE).

IDESF constituye la respuesta del Gobierno de la Provincia de Santa Fe a los requerimientos que surgen de la incorporación progresiva de las tecnologías geoespaciales.

A partir de la IDESF usted podrá realizar búsquedas y descargas de información geográfica y visualización de metadatos y mapas, entre otros servicios.

SANTA FE AVANZA GSF

IDESF - San Martín 2466 - 1er. Piso (3000FSB) Santa Fe  
Teléfono 54 + 342 4608700 - Int. 5147 / 5149.

©2011 - Todos los derechos reservados.

## MAPAS

**CATÁLOGO**

**VISUALIZADOR**

**DESCARGAS**

Inscripción abierta para las 5as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG y 3as Jornadas Argentinas de gvSIG

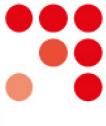
Lema: "El saber otorga libertad".  
Fecha: del 23 al 25 de octubre de 2013.  
Lugar: Buenos Aires, Argentina.

[+] Ver más

Mapa de la Provincia de Santa Fe con el lema "SANTA FE AVANZA".

www.santafe.gob.ar

# Geoportal IDESF - VISUALIZADOR



**IDESF**  
Infraestructura de Datos Espaciales

SANTA FE AVANZA  
GSF Gobierno de Santa Fe

Visualizador de Mapas

PERFILES ▾

Imágen de Referencia ▾

Árbol de Capas ▾

Leyenda ▾

Búsquedas ▾

Geoprocесamiento ▾

Capa Activa: Departamentos

1: Lat.: -31° 38' 00.2" - Long.: -67° 47' 09.5"

The map displays the provincial boundaries of Santa Fe, divided into 23 departments. Labeled departments include: 9 de Julio, Vera, General Obligado, San Javier, San Cristóbal, San Justo, Garay, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Martín, San Jerónimo, Belgrano, Iriondo, San Lorenzo, Caseros, Rosario, Constitución, and General Lopez.



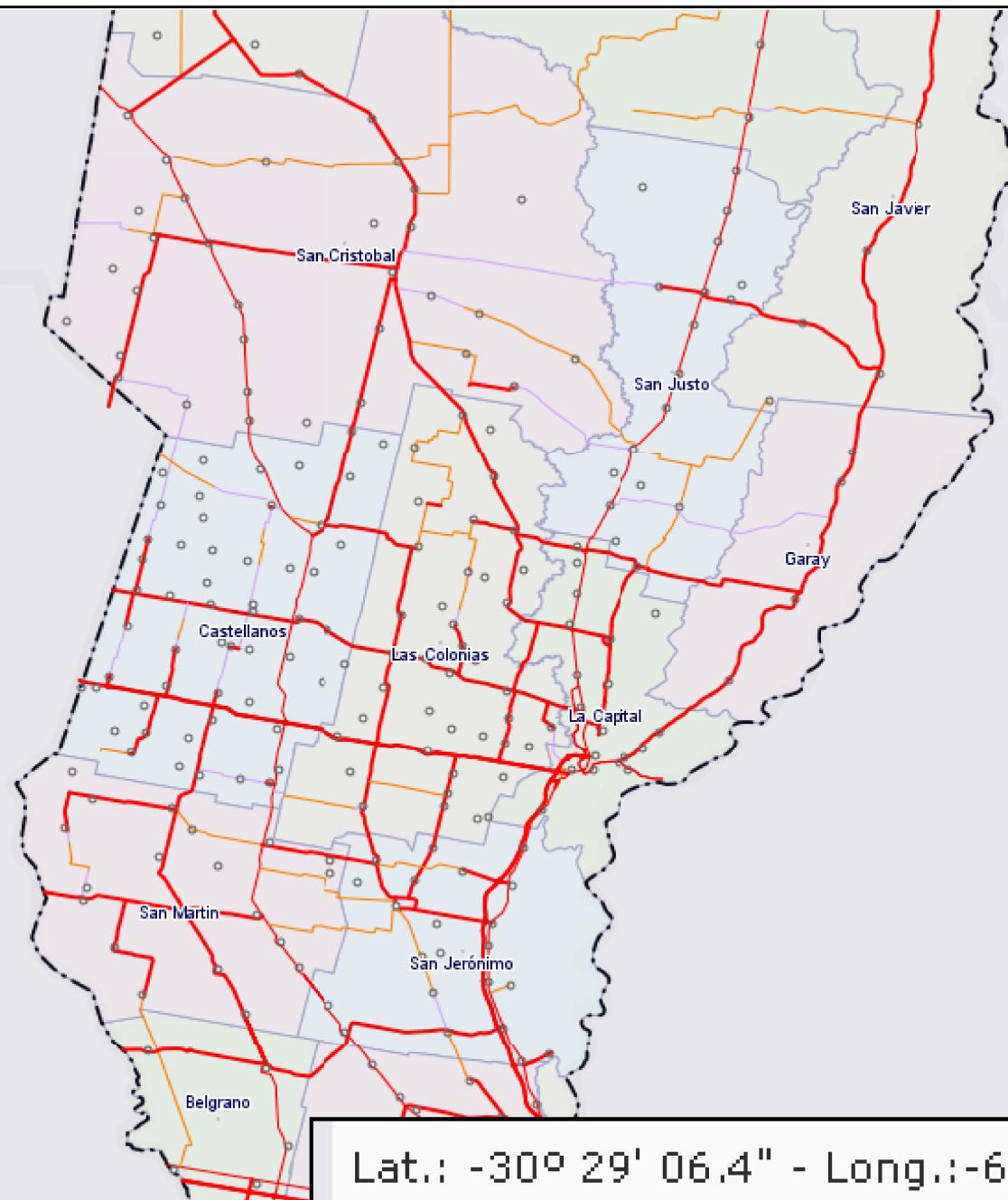
Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Geoportal IDESF - VISUALIZADOR



Capa Activa: Departamentos



1: 1539172

0 21 42 63 km

Lat.: -30° 29' 06.4" - Long.: -61° 01' 48.1"



# Geoportal IDESF - VISUALIZADOR



**IDESF**  
Infraestructura de Datos Espaciales

Visualizador de Mapas

SANTA FE AVANZA

GSF Gobierno de Santa Fe

PERFILES ▾

### Imagen de Referencia

A thumbnail map of Argentina with the provinces outlined in blue. The province of Santa Fe is highlighted with a red rectangular box.

A detailed map of the Santa Fe province, showing a complex network of roads in red and orange. The map includes labels for various towns and counties, such as 9 de Julio, Vera, General Obligado, San Javier, San Cristóbal, San Justo, Garay, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Martín, San Jerónimo, Belgrano, Inírida, San Lorenzo, Caseros, Rosario, Constitución, and General López. A dashed black rectangle highlights a specific area in the central part of the province.

1: 0 41 82 123 km

Lat.: -31° 38' 00.2" - Long.: -67° 47' 09.5"

A vertical toolbar on the right side of the map interface, containing icons for search, zoom, orientation, and other map-related functions.



Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Geoportal IDESF - VISUALIZADOR



**IDESF**  
Infraestructura de Datos Espaciales

Visualizador de Mapas

Imagen de Referencia Cana Activa Departamentos

**Árbol de Capas**

- Ríos
- IMÁGENES
- INFORMACIÓN GEOCIENTÍFICA
- LÍMITES
- LOCALIZACIÓN
- MEDIO AMBIENTE
- PLANEAMIENTO CATASTRAL
- SALUD
  - Infraestructura
    - Histórico
    - Centros de Salud Pública
    - Regiones de Salud
  - SERVICIOS
  - SERVICIOS OGC
- SOCIEDAD
  - Desarrollo
  - Educación
    - Escuelas

The map displays the provincial boundaries of Santa Fe, divided into departments. Major rivers are shown in orange, and smaller streams in yellow. Numerous settlements are labeled across the province, including 9 de Julio, Vera, General Obligado, San Javier, San Cristóbal, San Justo, Garay, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Martín, San Jerónimo, Belgrano, Inodoro, San Lorenzo, Caseros, Rosario, Constitución, and General López.

Actualizar Capas

Lat.: -31° 38' 00.2" - Long.: -67° 47' 09.5"

PERFILES

SANTA FE AVANZA

GSF

WMS

INFO

MAPAS

TIERRAS

ESTADÍSTICAS

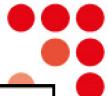
?



Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Superposición de Capas



Gobierno de Santa Fe

# Datos que se pueden encontrar en cada tema del visualizador



Tema	Concepto
AGRICULTURA Y GANADERÍA	Producción agrícola y ganadera
BIOTA	Flora y fauna
CLIMATOLOGÍA	Clima, Meteorología, Procesos y Fenómenos atmosféricos
ECONOMÍA	Actividades económicas
ELEVACIÓN	Curvas de nivel, puntos acotados, Modelos digitales del terreno
ESTRUCTURA	Ajustar fila de tabla Viales, Obras de arte, Construcciones
HIDROGRAFÍA	Cuencas, cursos y espejos de agua
IMÁGENES	Imágenes de teledetección
INFORMACIÓN GEOCIENTÍFICA	Ciencias de la tierra
LÍMITES	Divisiones del territorio: políticas, administrativas, censales
LOCALIZACIÓN	Información y servicios posicionales
MEDIO AMBIENTE	Recursos, uso, gestión y protección del medio ambiente
PLANEAMIENTO CATASTRAL	Información útil para planificación de usos de suelo
SALUD	Infraestructura y Servicios de salud
SERVICIOS	Infraestructura y Servicios: Comunicaciones, Energía, Agua
SERVICIOS OGC	Información de servidores remotos
SOCIEDAD	Población, Educación, Cultura, Seguridad, Desarrollo Social
TRANSPORTE	Estructura y Medios de transporte



Gobierno de Santa Fe



**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Información Asociada a las Capas



Infraestructura de Datos Espaciales



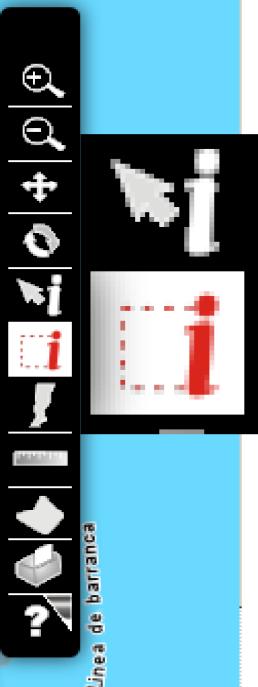
## Visualizador de Mapas

PERFILES

## Imagen de Referencia

## Árbol de Capas

- + BIOTI A
  - + CLIMATOLOGÍA
  - + ECONOMÍA
  - + ELEVACIÓN
  - ESTRUCTURA
    - SANTA FE EN OBRAS
      - Centros de Salud
      - Cultura
      - Escuelas
      - Hospitales
      - Justicia
    - Estaciones de bombeo
    - Trazas de defensas
  - + HIDROGRAFÍA
  - + IMÁGENES
  - + INFORMACIÓN GEOCIENTÍFICA
  - + LÍMITES
  - +  LOCALIZACIÓN
  - + MEDIO AMBIENTE



Información de Datos Espaciales					
SANTA FE EN OBRAS - Cultura					
Nombre	Región	Localidad	Latitud	Longitud	SANTA FE EN OBRAS
Puerto de la Música	R4 - Nodo Rosario	Rosario	32°47'56"	60°37'13"	<a href="#">ver en SANTA FE EN OBRAS</a>



Gobierno de Santa Fe

# Calcular Distancias



IDESE  
Infraestructura de Datos Espaciales



## Visualizador de Mapas

### Imagen de Referencia

### Árbol de Capas

### Leyenda

### Límites

Límite Provincial

Límite Departamental

### Sociedad

#### Escuelas

- Sector Oficial
- Sector Privado

#### Hogares con NBI

- 0 - 7 %
- 7.01 - 15 %
- 15.01 - 20 %
- 20.01 - 35 %
- Más de 35 %

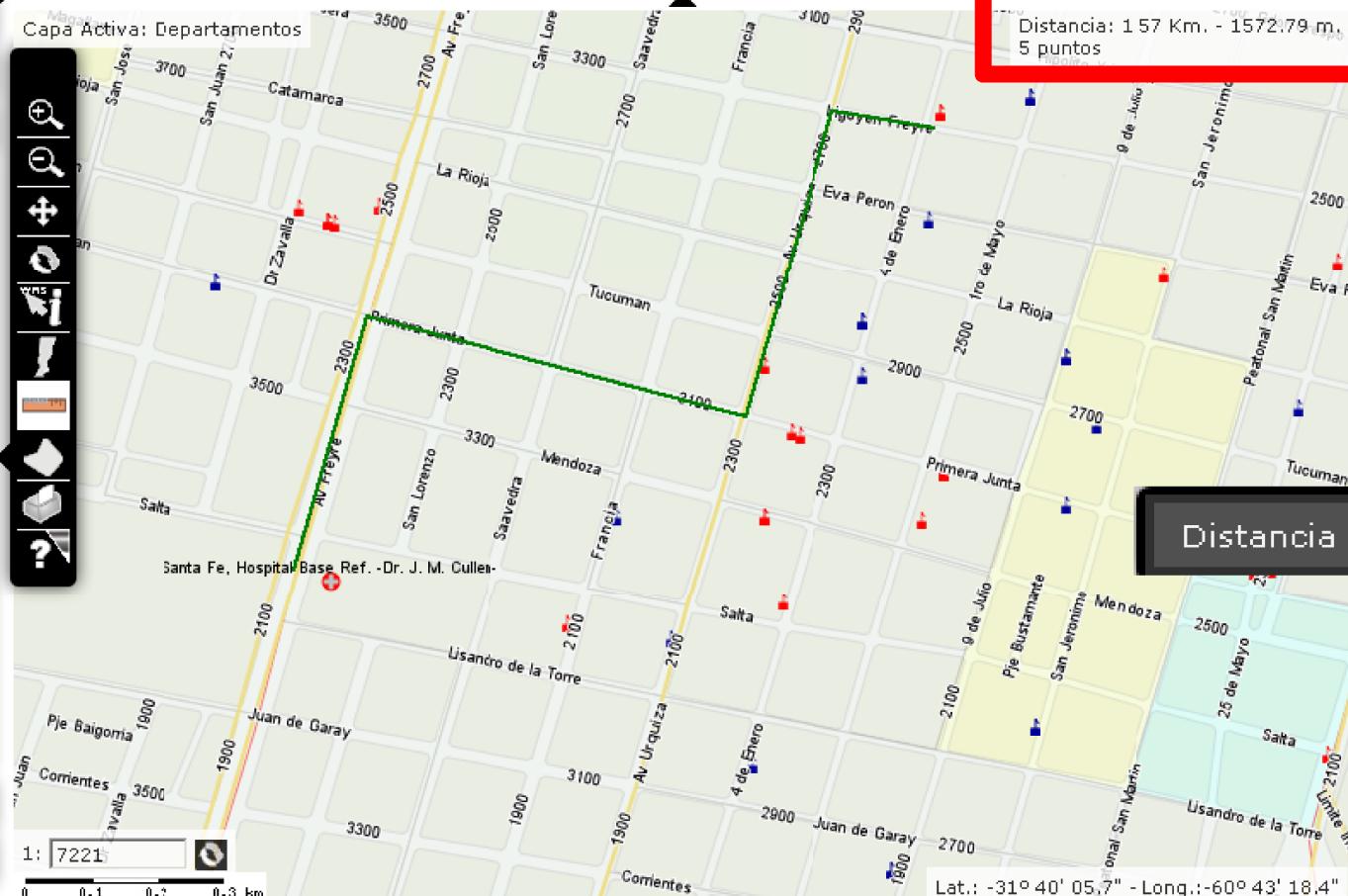
### Salud

#### Centros de Salud Públicos Provinciales

- Hospitales Base Ref.
- Centros de Salud, salas...

### Búsquedas

### Geoprocесamiento



Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Calcular Superficies



IDESF

Infraestructura de Datos Espaciales



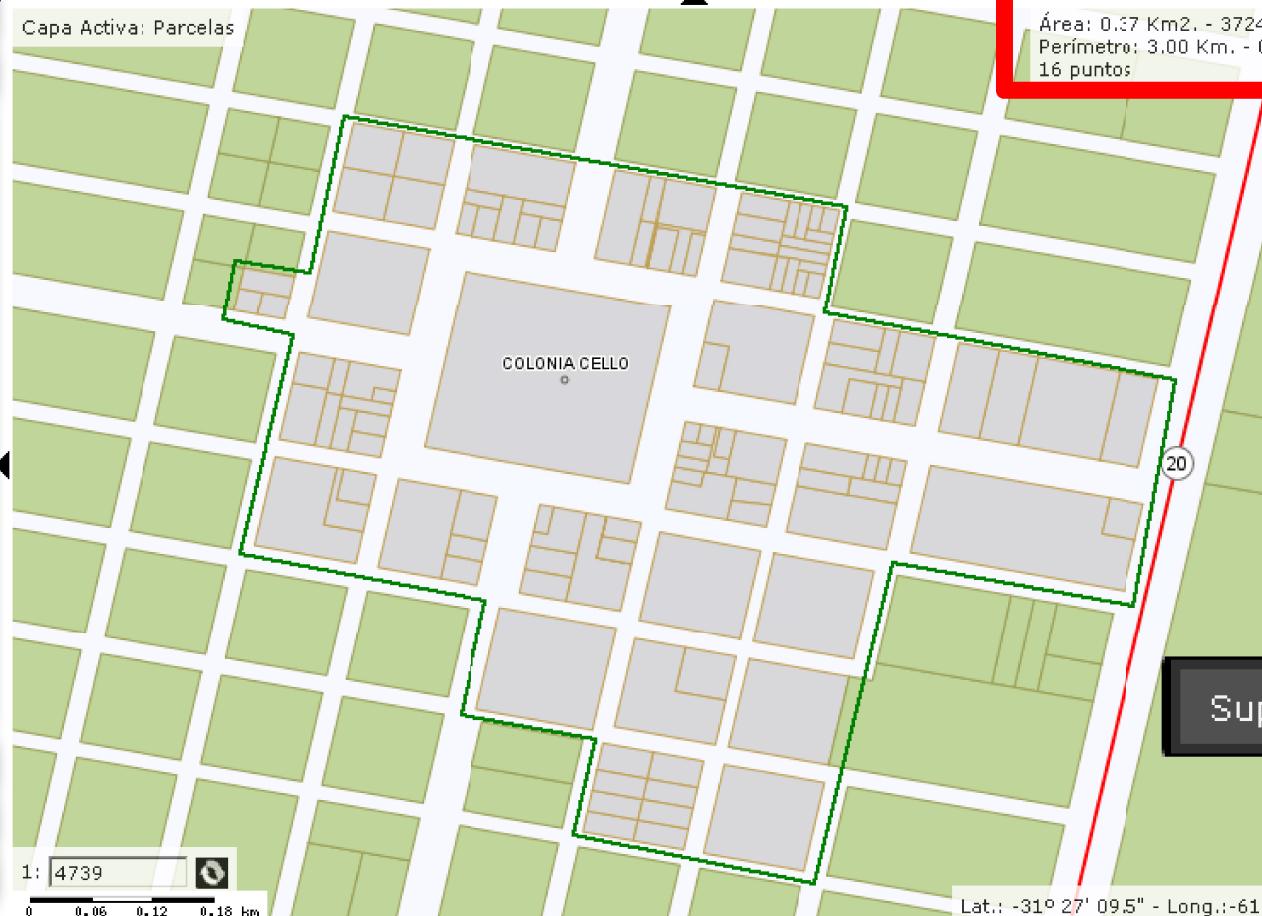
## Visualizador de Mapas

Imagen de Referencia

Árbol de Capas

- IPECES
  - Cabeceras
  - Ejes Calles IPEC
  - Localidades
  - Manzanas IPEC
  - Parajes
- + MÉDIO AMBIENTE
- PLANEAMIENTO CATASTRAL
  - Catastro
    - + Histórico
    - Centros Manzanas
    - Centros Parcelas
    - Manzanas
    - Parcelas
- SALUD
  - Infraestructura
    - + Histórico
    - Centros de Salud Pública
    - Regiones de Salud

Capa Activa: Parcelas



PERFILES



Leyenda

Búsquedas

Geoprocесamiento



Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Módulo de Impresión de Mapas

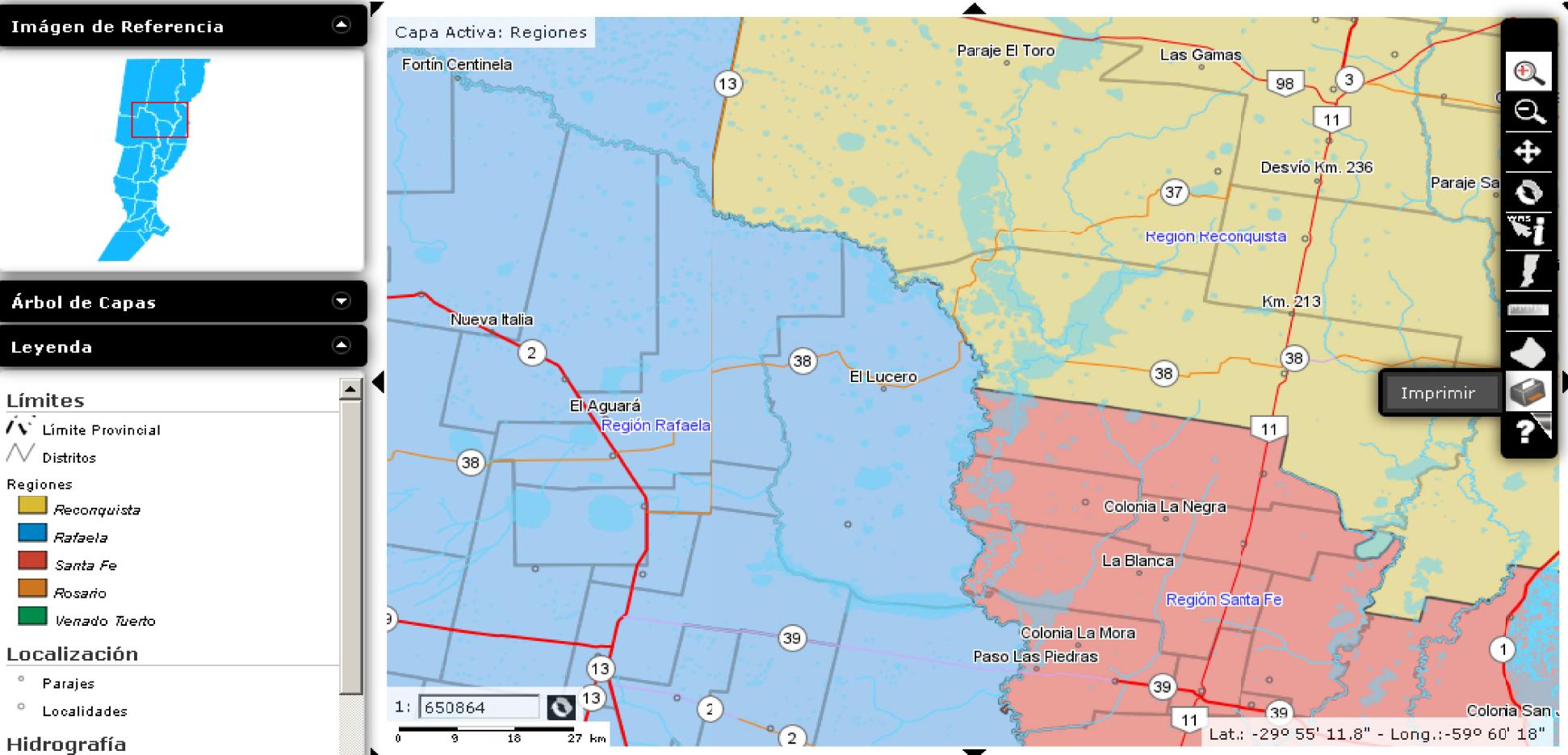


IDESF  
Infraestructura de Datos Espaciales



## Visualizador de Mapas

PERFILES ▾



Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Módulo de Impresión de Mapas



**IDESF**  
Infraestructura de Datos Espaciales

GOBIERNO DE SANTA FE

Visualizador de Mapas | Módulo de impresión

Hoja A4 Sin Referencias Sin Norte Sin Escala Sin Grilla Imprimir Ayuda Cerrar

Click aquí para editar el título del mapa

Mapa showing the northern part of the Province of Santa Fe, specifically the regions of Reconquista, Rafaela, and Santa Fe. The map includes roads (ranging from route 1 to 98), rivers, lakes, and settlements. A legend on the right side provides details on boundaries, regions, locations, hydrography, transport, and more.

**Referencias**

**Límites**

- Límite Provincial
- Distritos

**Regiones**

- Reconquista
- Rafaela
- Santa Fe
- Rosario
- Venado Tuerto

**Localización**

- Parajes
- Localidades

**Hidrografía**

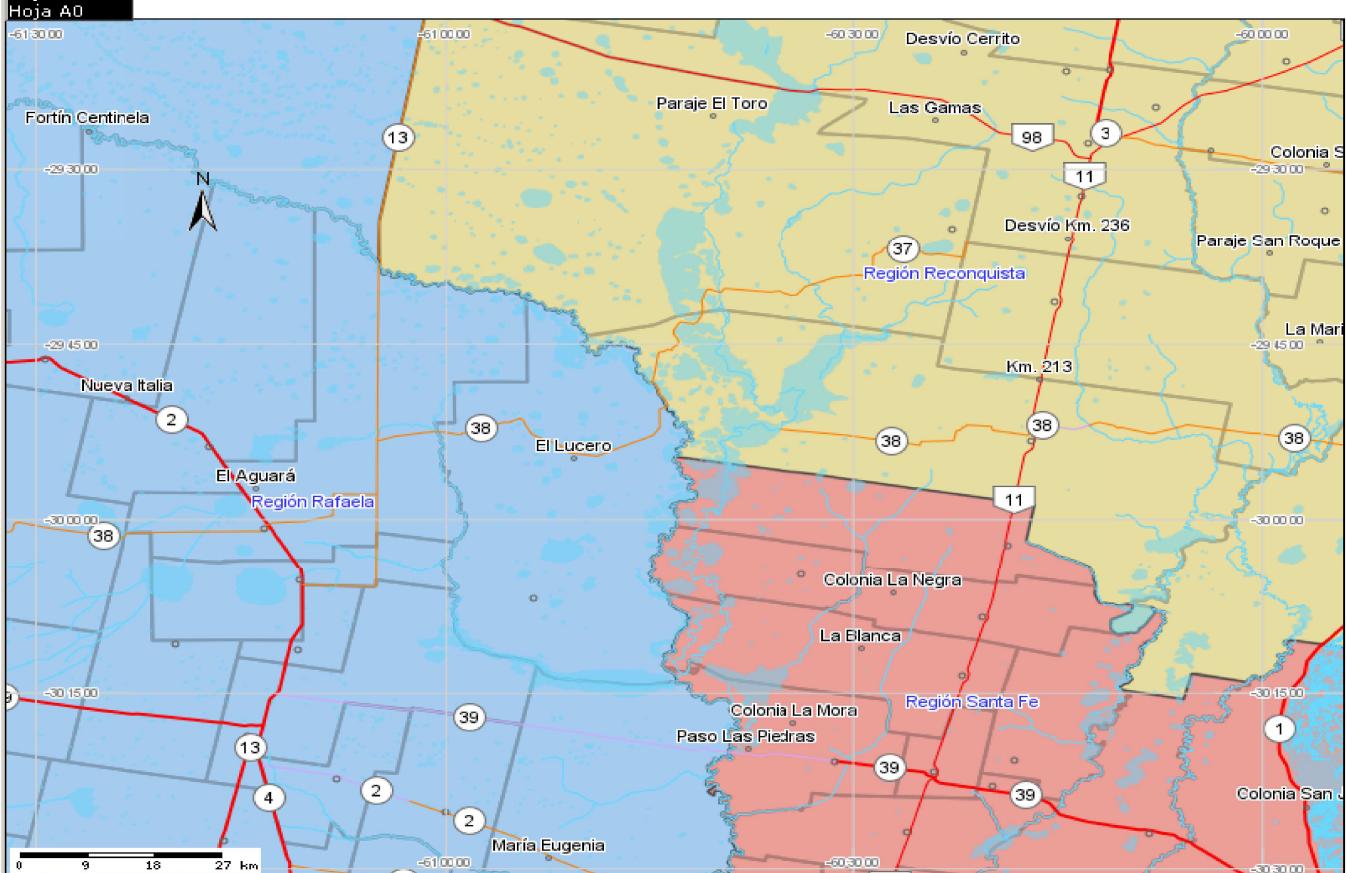
- Ríos
- Lagunas

**Transporte**

- Autopistas
- Rutas Nacionales
- Pavimentadas
- Sin Pavimentar

Rutas Provinciales

- Pavimentadas
- Sin Pavimentar
- Meliorada

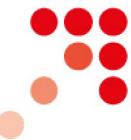




Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Localización Departamentos



Gobierno de Santa Fe

# Localización Distritos



**IDESF**  
Infraestructura de Datos Espaciales

GOBIERNO DE SANTA FE

## Visualizador de Mapas

PERFILES ▾

Imagen de Referencia ▾

Árbol de Capas ▾

Leyenda ▾

Búsquedas ▾

Departamento  
 Distrito  
 Domicilio  
 Parcela

Larrechea

Geoprocесamiento ▾

Capa Activa: Departamentos

Vista

1102 Gessler

0936 Las Colónias

1104 Desvío Arjón

1106 Loma Alta

San Jerónimo 1103 Larrechea

1105 Coronda

1110 Amarga

1: 90887

0 1 2 3 km

Lat.: -31° 50' 50.1" - Long.: -61° 02' 37.5"

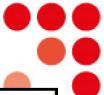
The map displays administrative boundaries for districts in Santa Fe. A red line highlights a specific boundary segment between the 'Loma Alta' and 'Coronda' areas. Other labeled locations include 'Gessler', 'Desvío Arjón', 'Las Colónias', 'Amarga', and 'San Jerónimo'. A scale bar indicates a distance of 0 to 3 km, and a coordinate label at the bottom right specifies Lat.: -31° 50' 50.1" and Long.: -61° 02' 37.5".



Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Localización Domicilio



**IDESF**  
Infraestructura de Datos Espaciales

Visualizador de Mapas

Capa Activa: Departamentos

Búsquedas

- Departamento
- Distrito
- Domicilio** (circulado en rojo)
- Paseo

SANTA FE

Bv Pellegrini

Altura: 3100

1: 1906

Lat.: -31° 37' 57.6" - Long.: -60° 42' 45.2"

The screenshot displays a map visualization tool from IDESF. On the left, a sidebar titled 'Búsquedas' lists search categories: 'Departamento', 'Distrito', 'Domicilio' (which is circled in red), and 'Paseo'. Below these are dropdown menus for 'SANTA FE' and 'Bv Pellegrini', and a text input for 'Altura: 3100'. At the bottom of the sidebar are download and search icons. The main area shows a map of a residential area with street names like 'Av Urquiza', 'Bv Pellegrini', and 'Cidio Pujato'. A specific location is marked with a blue pin at 'Bv Pellegrini 3100'. The map also features green shaded areas representing different neighborhoods or districts. A legend and a scale bar (1: 1906) are visible at the bottom of the map interface.



Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Localización Parcela



IDESF

Infraestructura de Datos Espaciales



## Visualizador de Mapas

PERFILES ▾

Imagen de Referencia ▾

Árbol de Capas ▾

Leyenda ▾

Búsquedas ▾

- Departamento
- Distrito
- Domicilio
- Parcela

Angélica

010011

Parcela: 00001 \*

\* Últimos 5 dígitos del identificador de parcela

Capa Activa: Parcelas

01001100003

083701001100008

083701001100007

083701001100002

083701001100001

300

Domingo Sammiento

Justo

300

1: 174  
083701001100002

0 0.002 0.004 0.006 Km

Lat.: -31° 34' 09.5" Long.: -61° 33' 34.3"



Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Áreas de Influencia



IDESF

Infraestructura de Datos Espaciales



## Visualizador de Mapas

PERFILES

- Imagen de Referencia

- ## Árbol de Capas

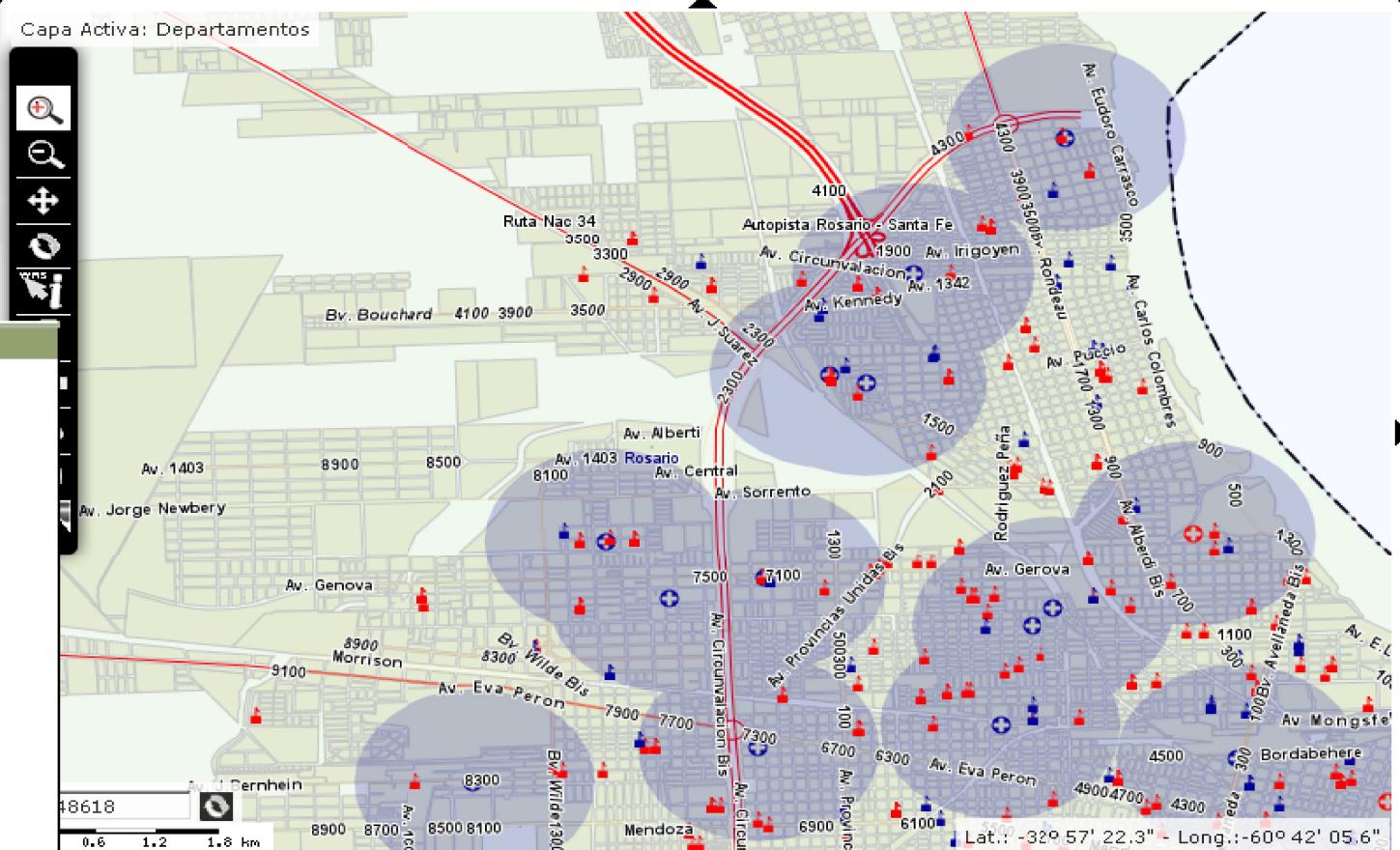
- ## Leyenda

- ## Búsquedas

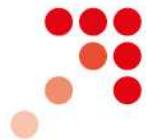
- ## Geoprocесamiento

-Elegir capa-

- Bomberos Voluntarios
  - Bomberos Zapadores
  - Centros de Salud Públicos
  - Curvas de Nivel
  - Ejes Calles IPEC - Censo 2001
  - Escuelas
  - Estaciones de bombeo
  - Jefaturas
  - Obras de Toma
  - RAT Aérea
  - RAT Estac. Transf.
  - RAT Estructuras
  - RAT Subterránea
  - RMT Subterránea
  - Sedes Territoriales del MDS
  - Sistema de Grandes Acueductos
  - Trazas de defensas



Gobierno de Santa Fe



Lunes, 16 de Septiembre 2013 | Registrarse | Contáctenos | Acerca de | Mapa Web

**IDESF**  
Infraestructura de Datos Espaciales

Inicio

- > Principal
- > Difusión
- > Recursos
- > Sitios de Interés

[Google Earth](#)

[OGC](#)

[VIDERA](#)

Desde diversos ámbitos mundiales (Europa, América, Asia, etc.) se promueven iniciativas para la difusión y utilización de los datos espaciales, fomentando, apoyando y fortaleciendo el desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE).

IDESF constituye la respuesta del Gobierno de la Provincia de Santa Fe a los requerimientos que surgen de la incorporación progresiva de las tecnologías geoespaciales.

A partir de la IDESF usted podrá realizar búsquedas y descargas de información geográfica y visualización de metadatos y mapas, entre otros servicios.

SANTA FE AVANZA GSF

MAPAS

- > CÁTALOGO
- > VISUALIZADOR
- > DESCARGAS

GEO-NOVEDADES

Inscripción abierta para las 5as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG y 3as Jornadas Argentinas de gvSIG

Lema: "El saber otorga libertad".  
Fecha: del 23 al 25 de octubre de 2013. Lugar: Buenos Aires, Argentina.

[+] Ver más

IDESF - San Martín 2466 - 1er. Piso (3000FSB) Santa Fe  
Teléfono 54 + 342 4608700 - Int. 5147 / 5149.

©2011 - Todos los derechos reservados.

## MAPAS

> CÁTALOGO

> VISUALIZADOR

> DESCARGAS

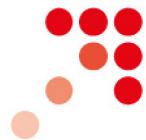
SANTA FE AVANZA

www.santafe.gob.ar



Gobierno de Santa Fe

# Descarga de Datos



**IDESF**

Infraestructura de Datos Espaciales



Inicio

Usuario: agrenon [Cambiar clave](#) [Editar Datos](#)

## Descarga de capas

- ④ AGRICULTURA Y GANADERÍA
- ④ ECONOMÍA
- ④ ELEVACIÓN
- ④ ESTRUCTURA
- ④ HIDROGRAFÍA
- ④ INFORMACIÓN APORTADA POR ORGANISMOS NACIONALES
- ④ LÍMITES
- ④ LOCALIZACIÓN
- ④ MEDIO AMBIENTE
- ④ PLANEAMIENTO CATASTRAL
- ④ SALUD
- ④ SOCIEDAD
- ④ TRANSPORTE

[Arriba]



Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Mapas de Usuario

## IPEC - IDESF



GOBIERNO DE SANTA FE

Mapas del usuario

22 de Septiembre del 2010 | Contacto

**IDESF INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES**

GOBIERNO DE SANTA FE

VISUALIZADOR

**Imagen de Referencia**

**Arbol de capas**

**Leyenda**

**Tematicos**

**Ha**

- Okasta 86744.4
- mayor a 86.744,40 hasta 165666,8
- mayor a 165.666,80 hasta 244.589,2
- mayor a 244.589,20 hasta 323.511,6
- mayor a 323.511,60 hasta 402.434

**Localización**

Localidades

**Transporte**

**Búsquedas**

**Geoprocесаменто**

**FILAS contiguas**

DESDE HASTA

(8 filas mínimo requeridas)

De Código o nombre  
De valores

Por favor escriba el título que corresponda a la Columna de Datos que ha seleccionado

Rangos a Graficar

Cuantiles

**Cuartiles**      **Quintiles**

Intervalos de valores

**Iguales (2 a 5)**      Desvio Estándar

**(4 o 6)**

Cantidad

**2**

**Hoja1**

	A	B	C	D
1	Cereales, Industriales y Otrahigos: Cítricos de Primavera-Verano; Superficie Sembrada por especie			
2	según Departamento, Provincia de Santa Fe - Año Agrícola 2008-2009			
3				
4	Departamento	Total	Arroz	Mata
5				
7	<b>TOTAL</b>	2476796	7726	365
8				
9	BELGRANO	145119	-	253
10	CASEROS	240884	-	253
11	CASTELLANOS	237487	-	386
12	CONSTITUCION	157896	-	158
13	GARAY	7822	4873	854

0 47 94 141 km

Lat.: -34° 09' 20.9" - Long.: -60° 08' 42.6"

Escala 1: \_\_\_\_\_

Capa Activa: Departamentos

GOBIERNO DE SANTA FE

www.santafe.gob.ar



Gobierno de Santa Fe

# Santa Fe en Obras - IDESF



**SANTA FE EN OBRAS ▾ MENU**

✓ Proyectados ✓ Licitados ✓ En ejecución ✓ Terminados ✓ Escriturados |

Soutomayor • San Bernardo • Videla

**SANTA FE**

**CEMAFE**

[Ver localización geográfica](#)

El Centro de Especialidades Médicas Ambulatorias de Santa Fe tiene como objetivo ofrecer oportunamente y de manera integral una gama completa de prácticas de alta complejidad en forma gratuita.

Este centro de salud es un espacio que no existe actualmente en el ámbito regional.

53% 12.000 m<sup>2</sup> En ejecución

[Ver en visualizador IDESF >>>](#)

**Navegar por Obras**

Barrancas • Monje • Díaz



Gobierno de Santa Fe

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Santa Fe en Obras - IDESF



**IDEsf**  
Infraestructura de Datos Espaciales

GOBIERNO DE SANTA FE

## Visualizador de Mapas

PERFILES ▾

Imágen de Referencia ▾

Árbol de Capas ▾

Leyenda ▾

Santa Fe en Obras

Hospitales

- R1 Nodo Reconquista
- R2 Nodo Rafaela
- R3 Nodo Santa Fe
- R4 Nodo Rosario
- R5 Nodo Venado Tuerto

Límites

- Límite Provincial
- Límite Departamental

Planeamiento Catastral

- Manzanas SCIT

Localización

- Localidades

Manzanas IPEC

- Espacios Verdes
- Manzanas

Búsquedas ▾

Información de Datos Espaciales

SANTA FE EN OBRAS - Hospitales

Nombre	Región	Localidad	Latitud	Longitud	SANTA FE EN OBRAS
CEMAFE	R3 - Nodo Santa Fe	Santa Fe	31°39'0.60"S	60°42'19.67"O	<a href="#">ver en SANTA FE EN OBRAS</a>

1: 7.000

0 0.09 0.18 0.27 km

Lat.: -31° 40' 14.1" - Long.: -60° 42' 56.8"

+

🔍

✖

⊕

🕒

ⓘ

gMaps

?



Gobierno de Santa Fe

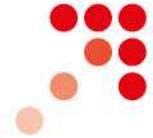
[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)



# Generación de Información Geográfica



# Cómo comenzar?



## Preguntas:

- 1. QUÉ IG** se podría mostrar?
- 2. de DÓNDE** se puede obtener?
- 3. CÓMO** se generá esa **IG**?



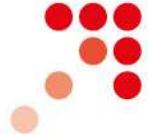
Gobierno de Santa Fe





Gobierno de Santa Fe





**“El éxito depende de  
la cooperación entre  
todos”.**

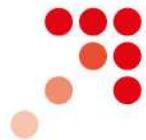


Gobierno de Santa Fe



**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)



# Muchas Gracias!



Gobierno de Santa Fe



**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

