

II JORNADA IDESF
EL TRABAJO DE CADA UNO AL SERVICIO DE TODOS



INSTITUTO PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



INSTITUTO PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

**DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA
SECTORIAL DE INFORMATICA**

UN POCO DE HISTORIA

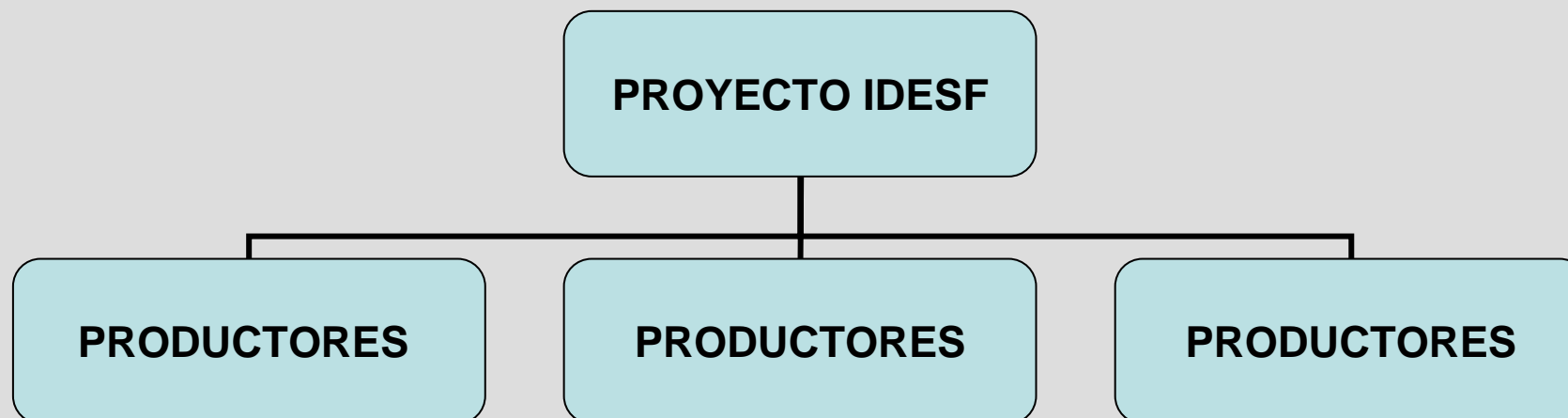
DESDE 1990 EL **IPEC** INCURSIONO EN EL AMBITO DE LA CARTOGRAFIA DIGITAL CON LA FINALIDAD DE ARMAR UN **SIG** QUE LE PERMITA GESTIONAR CON MAS FACILIDAD SU INFORMACION.

LA HERRAMIENTA TECNOLOGICA SIG CON LA QUE SE CUENTA ES ARC-INFO, Y ARCVIEW PROVISTOS POR CONVENIOS CON EL **INDEC** Y LA CORPORACION **JICA**.

A PARTIR DE 1998 SE FIRMA UN CONVENIO CON CATASTRO EN EL CUAL EL **SCIT** ENTREGA SUS MANZANEROS Y PARCELARIOS RURALES PARA USARLOS COMO BASE CARTOGRAFICA , YA QUE HASTA ENTONCES SE DIGITALIZABAN MAPAS DE PAPEL CON TABLETA.

CONVOCATORIA

EN EL AÑO 2005 NACE LA IDESF, PROYECTO EN EL CUAL EL IPEC ES CONVOCADO PARA INTEGRARSE A TRAVES DE SUS GRUPOS DE TRABAJO Y COMO PRODUCTOR DE DATOS.





INSTITUTO PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

**DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA
SECTORIAL DE INFORMATICA**

¿PARA QUIEN GENERA EL IPEC?

AL IGUAL QUE EL RESTO DE LOS PRODUCTORES IDESF, TODAS LAS PRODUCCIONES CARTOGRAFICAS SURGEN PARA OPERATIVOS INTERNOS. ALGUNAS POR SUS CARACTERISTICAS SON COMPARTIDAS EN EL SERVIDOR DE LA IDESF.

DATOS APORTADOS POR EL IPEC :

EJES DE CALLES

MANZANAS

LIMITES DE RADIOS CENSALES

PRODUCCIONES TEMATICAS

EJES DE CALLES Y MANZANAS

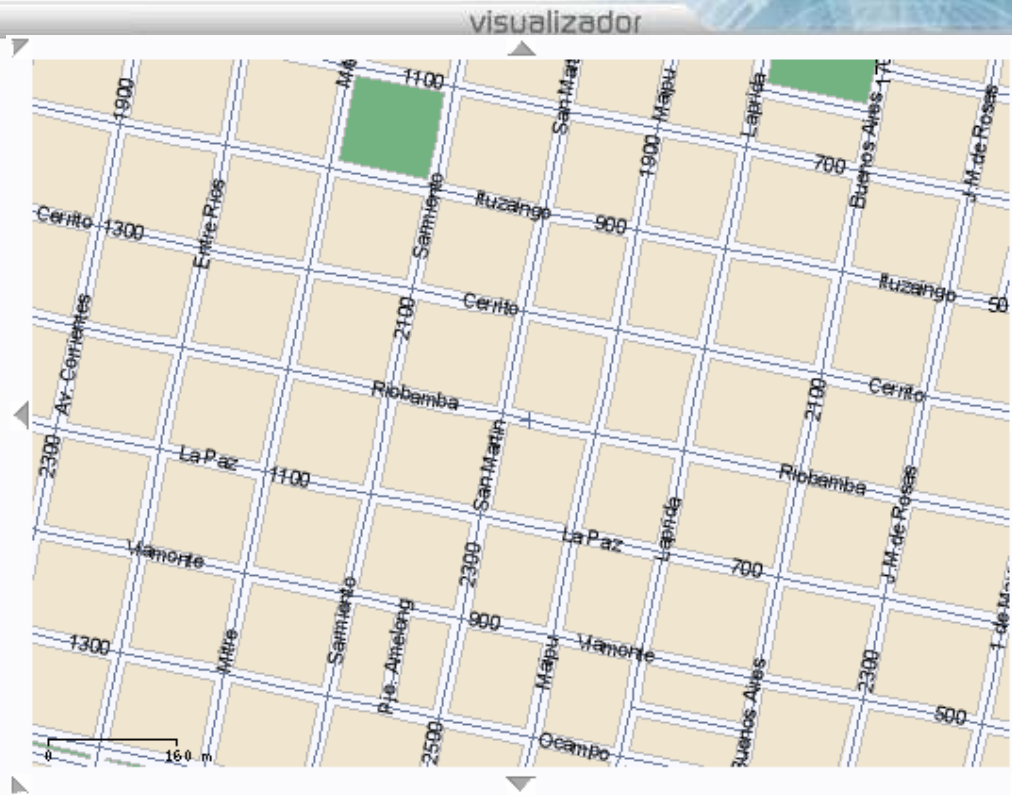
Imagen de Referencia



Arbol de capas

- Sociedad
- LOCALIZACIÓN
 - Urbano
 - Cabeceras
 - Ejes Calles IPEC
 - Localidades
 - Manzanas IPEC
 - Parajes
- MEDIO AMBIENTE
- PLANEAMIENTO CATASTRAL
- SALUD
- SERVICIOS
- SERVICIOS OGC

Leyenda

**EJES DE CALLE.**

LA CARTOGRAFIA BASE USADA FUERON LAS MANZANAS DE CATASTRO (SCIT). MAS LA INFORMACION OBTENIDA EN LOS TRABAJOS DE CAMPO DEL IPEC. LA INFORMACION ASOCIADA A ESTOS EJES SON LOS NOMBRE DE LAS CALLES Y LAS ALTURAS.

UTILIDAD.

LA POSIBILIDAD DE GEOPROSESAMIENTOS BASADOS EN LA UBICACION DE DOMICILIOS (NOMBRES DE CALLES Y ALTURAS).

MANZANAS:

SON HIJAS DE LOS EJES DE CALLE Y REPRESENTAN LA GEOGRAFIA URBANA. LA INFORMACION ASOCIADA SE REFIERE SI ÉSTA ES UNA MANZANA, ESPACIO VERDE O ESPEJO DE AGUA.


UTILIDADES:

LA POSIBILIDAD DE VINCULAR INFORMACION CENSAL ASOCIADA A LAS MANZANAS.

LIMITES DE RADIOS CENSALES

visualizador



Imagen de Referencia



Arbol de capas

- Sociedad
- LOCALIZACIÓN
 - Urbano
 - Cabeceeras
 - Ejes Calles IPEC
 - Localidades
 - Manzanas IPEC
 - Parajes
- MEDIO AMBIENTE
- PLANEAMIENTO CATASTRAL
- SALUD
- SERVICIOS
- SERVICIOS OGC

Leyenda

**LIMITES DE RADIOS:**

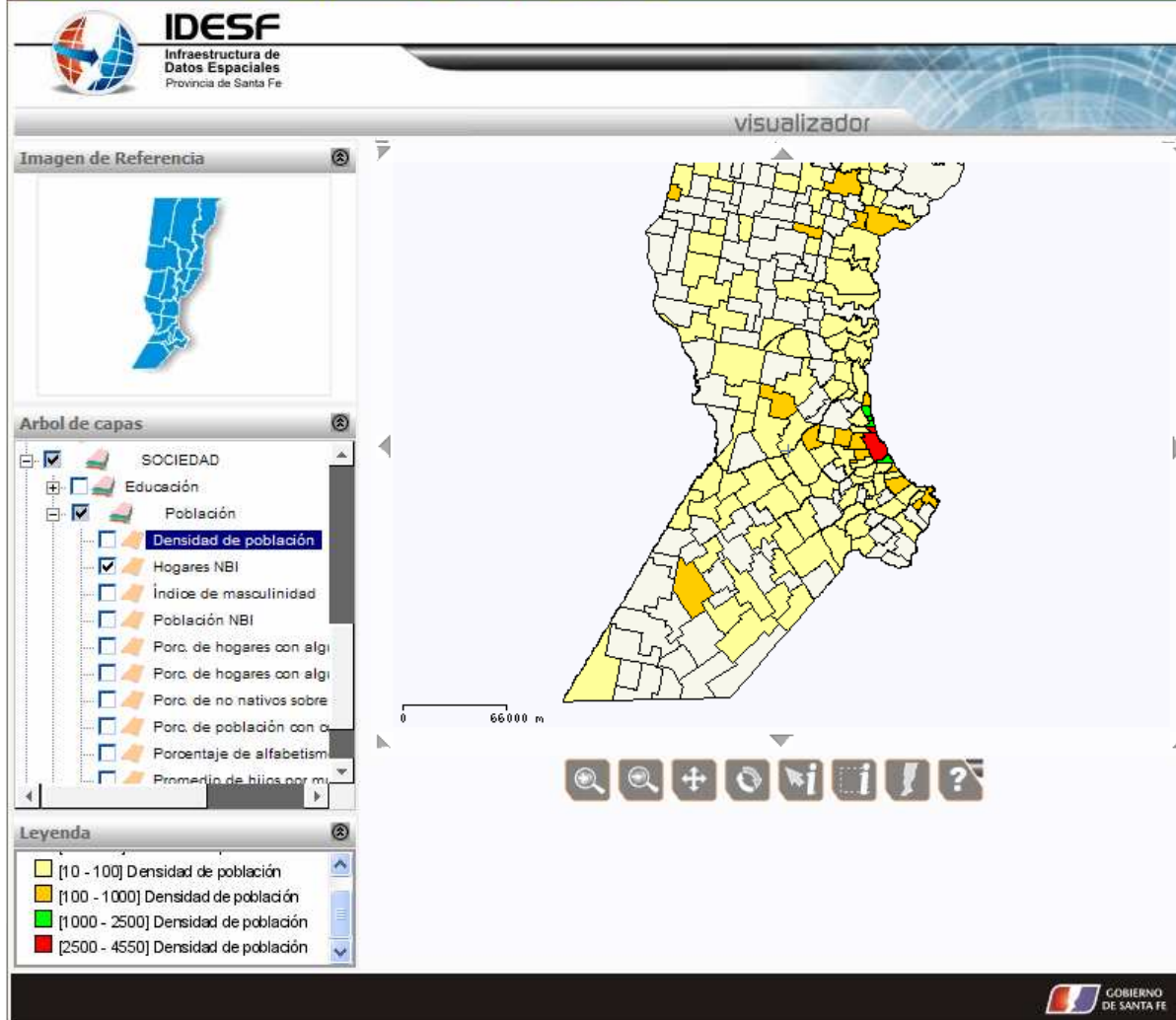
ES UN MAPA DE LIMITES , EN EL CUAL CADA RADIO COMPRENDE APROXIMADAMENTE 400 VIVIENDAS.

UTILIDADES:

POR SUS CARACTERISTICAS TIENE FACILIDAD DE INTERPOLAR INFORMACION CENSAL PARA LA GENERACION DE PRODUCCIONES TEMATICAS.

PRODUCCIONES TEMATICAS

Visualizador de Datos Espaciales - Windows Internet Explorer



IDESF
Infraestructura de Datos Espaciales
Provincia de Santa Fe

visualizador

Imagen de Referencia

Arbol de capas

- SOCIEDAD
 - Educación
 - Población
 - Densidad de población**
 - Hogares NBI
 - Índice de masculinidad
 - Población NBI
 - Porc. de hogares con alg...
 - Porc. de hogares con alg...
 - Porc. de no nativos sobre...
 - Porc. de población con o...
 - Porcentaje de alfabetism...
 - Promedio de hijos por m...

Leyenda

- [10 - 100] Densidad de población
- [100 - 1000] Densidad de población
- [1000 - 2500] Densidad de población
- [2500 - 4550] Densidad de población

0 66000 m

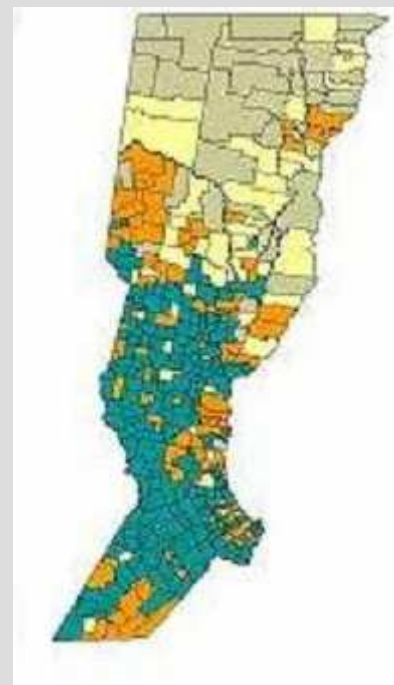
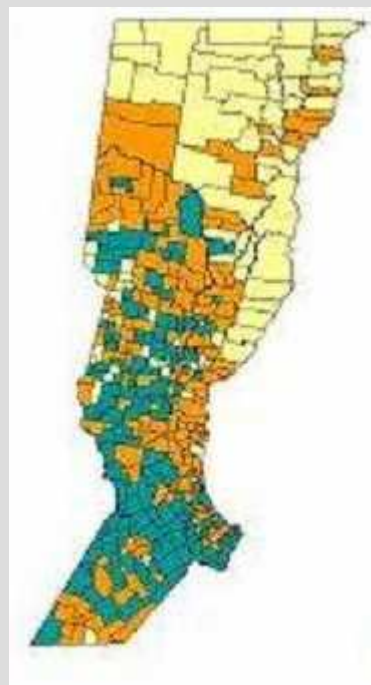
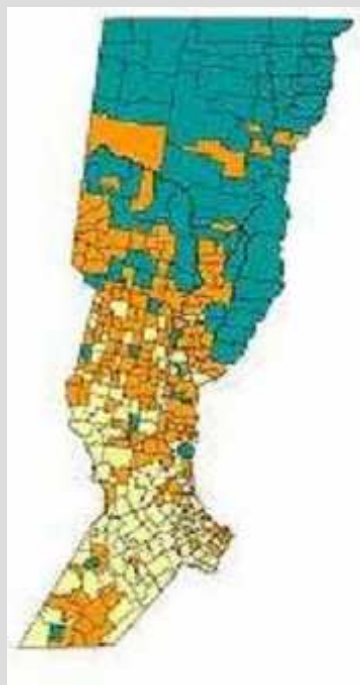
GOBIERNO DE SANTA FE

INDICADORES DE CARENCIA -FUENTE CNP2001-

CANTIDAD DE HIJOS POR MUJER

COBERTURA MEDICA

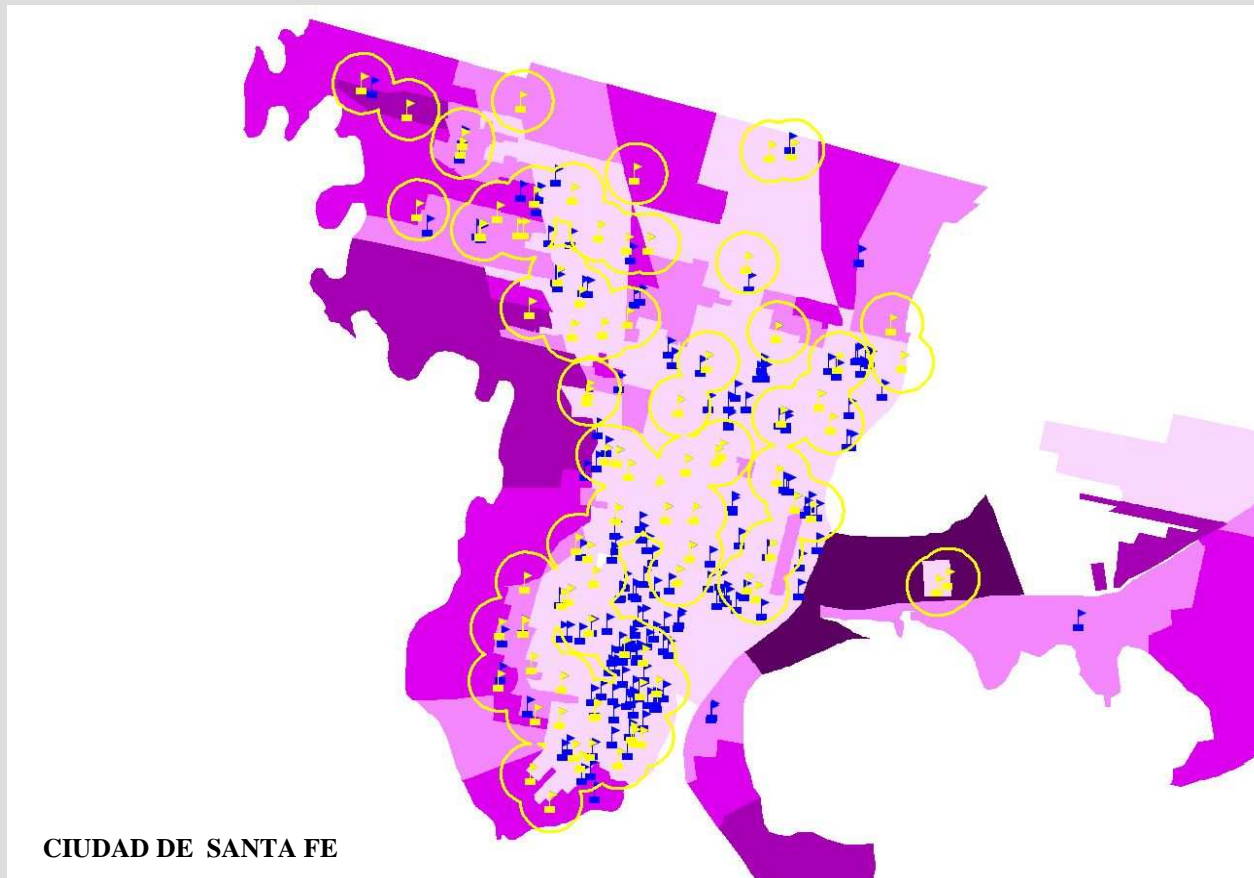
INDICE DE ALFABETISMO



**EL MAYOR PORCENTAJE DE HIJOS POR MUJER Y LA MENOR COBERTURA
MEDICA COINCIDE CON LA FALTA DE EDUCACION**

USOS Y POTENCIALIDAD

NBI POR RADIOS CENSALES MAS ESCUELAS CON COMEDORES CON SU ZONA DE INFLUENCIA

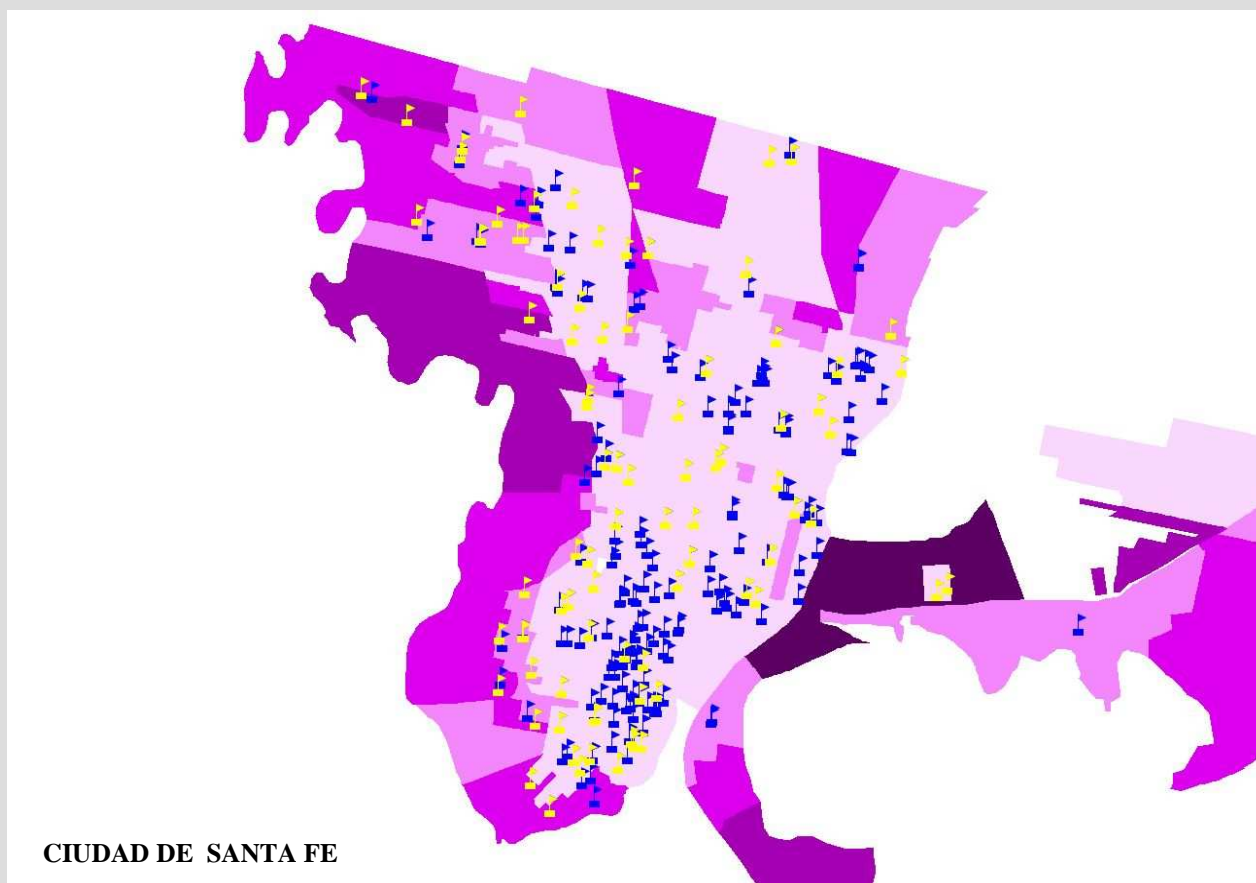


PRODUCCION
REALIZADA PARA VER
EL AREA DE
INFLUENCIA DE LAS
ESCUELAS CON
COMEDORES, CON
RESPECTO AL MAPA
DE NECESIDADES
BASICAS
INSATISFECHAS.

PARA PODER ASI
DETERMINAR
RAPIDAMENTE LAS
AREAS
DESPROTEGIDAS CON
ALTO NBI Y LA
SUPERPOCISION DE
COMEDORES EN
ZONAS CON BAJO NBI

USOS Y POTENCIALIDAD.

NBI POR RADIOS CENSALES MAS ESCUELAS CON COMEDORES.



**DATOS TOMADOS DEL
SERVIDOR IDESF**

RADIOS CENSALES

CUADRO DE NBI POR
RADIOS.

CAPA DE ESCUELAS
(Minist. Educ.)

“ESTA PRODUCCION
TEMATICA NO ES MAS
QUE UN SIMPLE EJEMPLO
DE
INTEROPERABILIDAD“

**DEJANDO EN CLARO
QUE CON LO
APORTADO EN EL
SERVIDOR, CRECE LA
POSIBILIDAD DE
GENERAR MAS
INFORMACION AL
IGUAL QUE LA
CANTIDAD DE
DESTINATARIOS.**



UNO DE LOS COMPROMISOS DEL IPEC DE CARA AL FUTURO ES SEGUIR SUBIENDO AL SERVIDOR IDESF:

- **EJES DE CALLES**
- **MANZANAS**
- **RADIOS CENSALES**
- **METADATOS DE LA PRODUCCION TEMATICA EXISTENTE EN EL SITIO DEL IPEC CON SU CORRESPONDIENTE LINK.**

II JORNADA IDESF
EL TRABAJO DE CADA UNO AL SERVICIO DE TODOS



INSTITUTO PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS