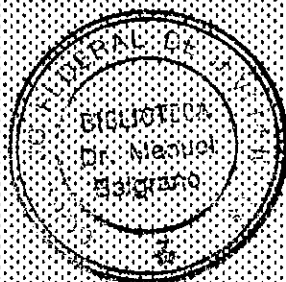


0
F 331.9
-031
I

36 198

MUNICIPALIDAD DE SAN FERNANDO - PROVINCIA DE BUENOS AIRES
DIRECCION DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y CALIDAD DE VIDA

Unidad Ejecutora del
PLAN URBANO-AMBIENTAL MUNICIPAL
CON LA ASISTENCIA TECNICA DEL
Consejo Federal de Inversiones



INFORME PARCIAL No. 1

**Puesta en operacion del Banco de Datos
Urbanos y Ambientales**

**Ajuste de la Propuesta Basica para su
elaboracion participativa y consensuada**

CONSULTOR:
ARQUITECTO MIGUEL ANGEL OTERO
SETIEMBRE 1991

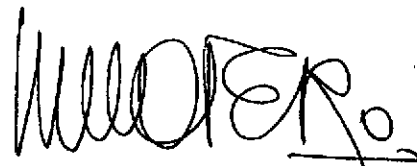
C. F. I.
INGRESO
26/SET 1991
Nº 11929

SAN FERNANDO, 25 SETIEMBRE 1991

SEÑOR SECRETARIO GENERAL:

Adjunto a la presente, cumpla en elevar a usted el INFORME PARCIAL N° 1 correspondiente al convenio de asistencia técnica al Plan Urbano-Ambiental del Municipio de San Fernando.-

Saludo a usted muy atentamente.-


Arg. Miguel Angel OTERO
Consultor

AL SEÑOR SECRETARIO GENERAL DEL
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
Ing. D. Juan José CIACERA
S. / D.

XCFIPARC-9
910925

0/F331.9
031
I
4310
U151
244
N241

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
Convenio de Asistencia Técnica al Plan Urbano-Ambiental
del Municipio de San Fernando

INFORME PARCIAL No.1:
Consultor: Arq. Miguel Angel Otero

1.- El presente informe parcial comunica el estado de avance de las acciones de asistencia técnica, desde el inicio de las actividades, hasta el cumplimiento de esta primera etapa.-

Incluye la información sobre los siguientes items del Plan de Trabajos:

- Puesta en operación del Banco de Datos Urbanos y Ambientales.
- Ajuste de la propuesta básica para su elaboración participativa y consensuada.

2.- Con el objeto de posibilitar una más adecuada comprensión de los objetivos de la asistencia técnica, se incluye un primer Capítulo de Introducción.-

3.- En los Anexos del presente informe, se incluyen ejemplos de salida del Banco de Datos y modelos de los documentos gráficos para el desarrollo de la propuesta del Plan.-

CAPITULO 1:
INTRODUCCION
Marco de la Asistencia Técnica

■ AVANCES EN EL PROYECTO INTEGRADO DE RECUPERACION URBANO-AMBIENTAL DEL ARROYO CORDERO, CANAL SAN FERNANDO Y SU AREA DE INFLUENCIA:

4.- Desde el año 1988, el Municipio de San Fernando viene desarrollando un emprendimiento de recuperación de este importante área del distrito, con aplicación de metodologías y experiencias de planificación y gestión urbana integradas. Como consecuencia de este proceso, se han establecido nuevas metas que procuran ampliar la experiencia al conjunto de la problemática del territorio comunal, respondiendo a la demanda ejercida por la comunidad en esa dirección.-

5.- Así, el Plan de Trabajos previsto para el año 1990 fue completado con la realización del Seminario Taller "PROGRAMA DE ORDENAMIENTO URBANO Y POLITICAS DE DESARROLLO PARA EL PARTIDO DE SAN FERNANDO", como culminación de las tareas que en conjunto vienen realizando en ese territorio el Municipio y la Dirección de Ordenamiento Urbano (MOySP) de la Provincia de Buenos Aires, con el apoyo metodológico de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO).-

6.- El objetivo central de ese Seminario Taller fue la reunión de un grupo representativo de los actores involucrados en los problemas ambientales (contaminación, inundaciones, plagas) y regionales (integración islas-continente, reactivación del Puerto Canal San Fernando, desarrollo turístico) que fueron planteados a partir de la puesta en marcha del Proyecto Integrado ya señalado.-

7.- La metodología de planificación y gestión integrada y participativa aplicada, sigue una secuencia lógica de trabajo cuyas etapas están encaminadas a producir un diagnóstico de tendencias y problemas, diseñar un modelo de la situación en estudio y formular estrategias de acción que permitan superar obstáculos y problemas de gestión.-

8.- Durante los meses previos de preparación de este evento, se produjeron avances sustanciales tanto en el diagnóstico como en el proceso de formulación del Modelo Problemático mediante una secuencia de talleres barriales e institucionales.-

9.- Entre las principales conclusiones, quedó determinado que en cuanto a los problemas relacionados con el hábitat popular, las políticas socio-urbanas y la implementación de proyectos y programas integrados, la gestión del Municipio necesita ser consolidada en sus aspectos de gestión institucional, técnica y participativa para hacer frente a las dificultades económicas derivadas de la política de ajuste y

la emergencia social. Esta estrategia se expresa en la formación y reconocimiento institucional de una UNIDAD DE GESTIÓN participativa para la política social-urbana.-

10.- Por otra parte, la gestión urbana y ambiental del Municipio fue demandada como un tema a encarar de inmediato, articulando de manera práctica al gobierno y a la sociedad en torno de un PLAN URBANO-AMBIENTAL. Entre sus aspectos centrales el PLAN debería contemplar:

- La resolución de la infraestructura básica de agua potable y cloacas.
- Las relaciones de convivencia entre industrias y residencia y el control de la contaminación.
- La recuperación del Canal San Fernando como el Puerto productivo de la región delteña.
- La urbanización de zonas inundables o bajo cota y el uso social del río.
- El cuidado de los espacios públicos y la apropiación social de las tierras recuperadas en el Proyecto Integrado del Arroyo Cordero.
- La privatización y reactivación del ferrocarril ramal Borges-Delta (del Bajo) como oportunidad para definir un nuevo modelo de centro.
- Nuevas ofertas residenciales de densidad intermedia por migración de actividades productiva al territorio de islas.
- La electrificación rural del territorio isleño y los caminos vecinales, como soporte del proceso de migración productiva desde el sector continental.

11.- Quedó asimismo evidenciado que los problemas relacionados con la integración territorial y los componentes económicos del desarrollo local requieren que el Municipio efectúe un pasaje del modelo de gestión coyuntural al PLANEAMIENTO ESTRATEGICO, asumiendo un papel visible como agente promotor del desarrollo económico y social.-

12.- Para ello se propuso la institucionalización de un ámbito de concertación en el que participen los distintos sectores involucrados en el proceso de reactivación productiva y donde el gobierno municipal pueda sostener ESTRATEGIAS DE CRECIMIENTO ECONOMICO CON DESARROLLO SOCIAL, incluyendo la evaluación del impacto ambiental de las acciones.-

■ REQUERIMIENTO DE LA ASISTENCIA TECNICA AL CFI PARA LA ELABORACION DEL PLAN URBANO-AMBIENTAL DEL MUNICIPIO:

13.- No contando el Municipio de San Fernando con personal y expertos en número y perfil como para atender a las estrate-

gias antes mencionadas, fue requerida por vía del gobierno provincial la asistencia técnica del Consejo Federal de Inversiones (CFI).-

14.- Entre los términos de referencia para la asistencia técnica a la elaboración del PLAN URBANO-AMBIENTAL DEL MUNICIPIO se destacan:

- Diseño estructural, finalidades y mecanismos de implantación de un Banco de Datos Urbanos y Ambientales orientados al PLAN URBANO-AMBIENTAL y a la toma de decisiones de la política social y urbana.
- Programación detallada de la implementación de las estrategias prioritarias para el desarrollo urbano y ambiental, en el marco de la preparación de un plan integral para el territorio.
- Preparación de una propuesta básica (metodológica, orgánica, equipos técnicos, productos esperados) para el proceso de elaboración participativa y consensuada del PLAN URBANO-AMBIENTAL.
- Planificación de los estudios preliminares y acciones básicas orientadas a asegurar la participación social e institucional en el referido PLAN.
- Elaboración de un modelo de orgánica para la cooperación vertical (Municipio, Provincia, organismos nacionales) y horizontal (inter-áreas municipales, organismos no gubernamentales, sectores económicos y comunidad) en la elaboración del PLAN.
- Organización y diseño de una encuesta socio-urbana que produzca datos estadísticos confiables sobre la estructura social y las funciones urbanas por muestreo representativo.

15.- Asimismo, la asistencia metodológica a la planificación procura la incorporación institucional de la unidad de gestión asociada y del ámbito de concertación de las estrategias previstas en el PLAN (Foro para el Desarrollo de San Fernando).-

16.- En una segunda etapa de la asistencia técnica, se ha previsto la selección y ponderación de prioridades para la ejecución de acciones en el territorio con vistas a la consolidación del PLAN, su seguimiento y evaluación en el marco de un proceso metodológico de ajuste de la propuesta.-

17.- Esta segunda etapa también deberá incluir la definición de la hipótesis estructural del mismo; la determinación de los modelos de transformación urbana y los criterios de fragilidad ambiental del territorio, estableciendo las fases para el desarrollo de las estrategias ponderadas y la redacción final del Documento Base del PLAN URBANO-AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO.-

CAPITULO 2:
**PUESTA EN OPERACION DEL BANCO DE DATOS URBANOS
Y AMBIENTALES (BDUA)**

■ **CARACTERISTICAS GENERALES Y ESTRUCTURA DEL BANCO DE DATOS:**

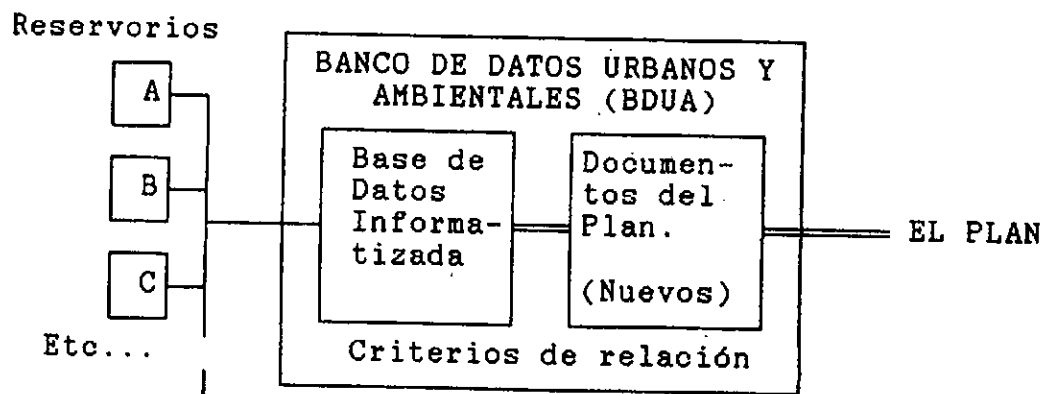
18.- En esta primera fase del trabajo de diagnóstico se ha procurado una recolección sistemática y análisis crítico (en orden a su pertinencia instrumental al objeto del PLAN) de la información disponible, documentos, datos, cartografía y estadísticas, tal que permitan la evaluación del estado actual de la estructura física y ambiental del territorio y las tendencias espontáneas de crecimiento, desarrollo y evolución.-

19.- Si bien se ha definido como universo de trabajo de la asistencia técnica el denominado "territorio continental" (27 km²) del Municipio, se considera oportuno contrastar la información referida a este área con la del "territorio de islas" (800 km²), toda vez que la dimensión regional permitirá acceder a una más clara comprensión de la problemática integral del territorio y una más precisa evaluación de su potencialidad productiva, de la conservación de los recursos y de la calidad de vida de la población.-

20.- El relevamiento de información se ha llevando a cabo por fuente institucional y por tipo, calidad y nivel de actualización del documento, tal como se detalla más adelante. El Centro de Cómputos del Municipio procurará la transferencia de la información estadística del archivo Catastral y de Salud sobre la estructura de la BDUA.-

21.- Se ha descartado en esta etapa el archivo informático de la cartografía, en razón del costo operativo de una Base de Datos gráfica y la demora que implicaría el ingreso de datos en máquina. Por otra parte, a los efectos de ejecutar el nuevo PLAN URBANO-AMBIENTAL, la información reunida en el BDUA no resulta lo suficientemente actualizada y pertinente como para justificar su archivo por esa vía.-

22.- La estructura del BDUA puede ejemplificarse como sigue:



■ ORGANIZACION DE LA BASE DE DATOS INFORMATIZADA:

23.- Se ha organizado una Base de Datos relacional para el manejo de los documentos localizados y evaluados. El criterio adoptado es que cada documento permanece en su lugar de archivo habitual (Reservorio), registrándose en la BDUA los parámetros de orienten sobre su utilización eventual en el PLAN.-

24.- Los registros se localizan y ordenan mediante un conjunto de descriptores que se detallan más adelante. Actúan como descriptores de referencia para la selección los mismos campos que contienen los datos.-

25.- Los campos en los que se detalla cada registro son los siguientes:

CODIGO

Se refiere al registro de catalogación del documento. Se ha establecido la conveniencia de simplificar el código a un simple indicador numérico correlativo de su ingreso a la BDUA. Esto agiliza eventuales tareas de ordenamiento correlativo o secuencial y la existencia de otros indicadores evita la redundancia de un clasificador alfanumérico.-

DETALLE DEL DOCUMENTO

Se refiere al título original de cada documento, tal como se encuentra localizado en origen.-

DESCRIPTORES

Los descriptores definen a modo de "palabra clave" la clasificación del documento por su contenido y aplicación. Los mismos descriptores pueden desempeñar el rol de clasificador de primero o segundo orden indistintamente y de acuerdo con su pertinencia:

- Cartografía: Aerofotometría actual 1:20.000 y en serie histórica; cartografía temática; mosaico de Planes Reguladores anteriores; planos y esquemas.
- Catastro: Vivienda, comercio e industrias; propiedades fiscales; propiedad, tenencia y uso del recurso suelo.
- Censos e información estadística: Relevamientos directos de sectores (vivienda, obras y servicios, etc.); elaboración de datos censuarios nacionales; elaboración de datos censuarios específicos.

■ Marco legal: Legislación nacional, provincial y municipal sobre uso del suelo, aguas, planeamiento, protección ambiental, etc; Planes reguladores pre-existentes.

■ Vialidad, tráfico y transportes: Redes (vial, ferroviaria, fluvial y aérea); flujos de personas y mercaderías; infraestructura (puerto, centros de transferencia); proyectos y programas.

■ Servicios: Principales servicios existentes en el territorio, localización, radios de influencia, demanda y déficit a satisfacer.

■ Condiciones ambientales: Areas de riesgo, altimetrías y cotas de inundación en serie histórica, datos meteorológicos.

■ Producción y comercio: Producción en el área por actividades; principales flujos comerciales; mercados de destinación.

■ Programas y proyectos: Programas, proyectos y estudios relativos al área de origen gubernamental o del sector privado; hipótesis de incremento de la demanda poblacional y parque edilicio.

VARIABLE

La información de los documentos requiere de un proceso de valoración y ponderación en orden a las variables características de un Plan urbano:

I - Del Medio Social:

■ Demográficas: Volúmen de población (1980-1991), densidad, números de hogares, población y hogares con necesidades básicas insatisfechas (NBI), dinámica poblacional en términos de incremento y zonificación.-

■ Socioeconómicas: Educación, estilos de vida, participación y organización comunitaria, estadísticas de salud, áreas homogéneas de riesgo.-

II - Del Medio Físico:

■ Medio Natural: Agua, niveles de contaminación de los cuerpos de agua, aire, riesgo de contaminación y presencia calificada de ruidos, suelo, disposición no sanitaria de residuos y desechos, áreas potencialmente inundables, microbasurales, espacios verdes.-

■ Medio construido: Infraestructura de servicios,

agua potable, desagües cloacales y pluviales, circuito de eliminación de residuos, energía eléctrica y gas, red de transportes y áreas servidas, uso y valor de la tierra.-

■ Equipamiento social: vivienda, viviendas con NBI, niveles de habitabilidad, equipamiento educacional, equipamiento asistencial público, equipamiento para la acción comunitaria, entidades intermedias de la comunidad, actividades deportivas y recreativas.-

TIPO

De acuerdo con sus características, los documentos de la BDUA se identifican como:

- PLANOS (Mapas, representaciones de tipo técnico)
- ESQUEMAS (Gráficos sin rigor de medida o escala)
- FOTOS (Aereas, fotogramétricas o generales)
- CUADROS (Tablas o registros estadísticos)
- TEXTOS (Información legal o complementaria)
- DATOS (Información de registro informático)

ESCALA

Se refiere exclusivamente a elementos gráficos; cuando no es conocida o relevante se indica como: Gráfica.-

FUENTE

Este campo define el origen institucional de la información. Los documentos originados en el ámbito municipal se clasifican como MSF, a excepción de aquellos producidos por la Dirección de Ordenamiento Ambiental y Calidad de Vida, identificados como DOACV.-

FECHA

Se refiere a la correspondiente a la elaboración del documento.-

VIGENCIA

Se refiere al grado de actualización de la información contenida en el documento. En esta clasificación se ha ponderado la incidencia relativa que en cada caso tiene la actuali-

zación del dato en el marco del conjunto del PLAN.-

APTITUD

Se refiere a la capacidad del documento de proporcionar información específica para la toma de decisiones en relación con el PLAN. Al igual que en el campo de Vigencia, se han adoptado clasificadores para su ponderación en orden de:

- ALTA
- MEDIA
- RELATIVA

(Se ha preferido el término Relativa a Baja, dado que permite mejor su clasificación por orden alfabético ascendente o descendente).-

RESERVORIO

Se refiere al lugar donde se encuentra archivado y/o clasificado el documento para su consulta.-

■ OTROS INDICADORES Y RESULTADOS PRELIMINARES:

26.- Siendo que el modelo de desarrollo productivo integral del Municipio ha sido señalado como uno de los objetivos prioritarios para la elaboración del PLAN, resulta particularmente necesario incluir en la BDUa indicadores locales de actividad que vinculen las tendencias de crecimiento y permitan proponer pronósticos para el soporte urbano que las sostengan.- ✓

27.- En el Centro de Cómputos del Municipio se dispone de padrón completo y actualizado por actividad de industria y comercio; este permite salidas de información tanto por actividad como por dirección, con referencia de personal ocupado y volumen de actividad. Asimismo, del registro de Catastro es posible obtener salidas ordenadas por medida de parcela y categorías de construcción.- ✓

28.- Desde el año 1985 se lleva registro informatizado del archivo de Catastro, donde se puede obtener salidas del crecimiento del parque edilicio, de las que pueden inferirse las tendencias de desarrollo por calle o localidad.- ✓

29.- También existe en el Centro de Cómputos registro estadístico de la Bolsa de Trabajo del Municipio, del cual puede inferirse las tendencias en cuanto a oferta y demanda de puestos de trabajo en el distrito.- ✓

30.- Hasta la fecha del presente Informe, ha sido posible detectar en el ámbito municipal información apta para su proce- ✓

samiento en orden a la elaboración del Plan y que se refiere tanto a la estructura del medio social como del medio físico del distrito. Esta información ha sido incluida en el BDUA (122 registros) y será ampliada en forma permanente.-

■ NUEVOS DOCUMENTOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PLAN:

31.- Se ha desarrollado una evaluación de las matrices o planos-base que podrían ser utilizados en la elaboración del PLAN en orden a escalas, tamaños y contenido de información.-

32.- En orden a la mejor lectura de la información de los documentos gráficos, los mismos estarán referidos al PLANO MATRIZ DEL DISTRITO, elaborado en escala 1:10.000 y con una grilla o matriz de referencia de 0,5km para la localización de todos los documentos del PLAN. Este plano de síntesis ha sido actualizado sobre la información del vuelo CFI año 1980 disponible en la escala 1:20.000.-

33.- Los documentos gráficos responderán a las exigencias de medida de las normas IRAM correspondientes. En relación con la extensión del territorio a representar, legibilidad de la trama urbana e información complementaria se ha estimado la siguiente asignación de escalas gráficas:

■ PLANOS DE ESCALA 1:20.000 con la información sintética del diagnostico (Todo el distrito).

■ PLANOS DE ESCALA 1:10.000 a representar sobre el PLANO MATRIZ o equivalente, pueden contener información gráfica desagregada hasta el nivel de manzana y cuadra.-

■ PLANOS DE ESCALA 1:5.000 aptos para el estudio de áreas desarrollo pendientes.-

■ PLANOS DE ESCALA 1:2.500 específicos para las intervenciones urbanas y proyectos especiales.-

34.- La carátula de los nuevos documentos del PLAN contiene la información requerida por la BDUA.-

35.- Los nuevos documentos del PLAN que se adjuntan al presente informe como modelo corresponden a distintas escalas y problemáticas de representación:

1).- Uso del recurso aerofotográfico para la actualización de la "mancha urbana" y evaluación de tendencias de crecimiento en serie histórica.

2).- Adopción de escalas secuenciales y comprensibles (1:20.000...10.000...5.000...2.500) sobre la base de documentación de certeza verificada en escala urbana. En ese sentido, se estima muy pertinente la adopción de los documentos de restitución fotográfica disponibles (PBA).

CAPITULO 3:
AJUSTE DE LA PROPUESTA BASICA PARA SU ELABORACION
PARTICIPATIVA Y CONSENSUADA

■ **DETERMINACIONES PRELIMINARES SOBRE EL DISTRITO:**

36.- Se han realizado algunas determinaciones preliminares en relación con la información disponible, las que señalan que el Municipio, con una superficie total de 924 km² tenía en 1980 una población de 133.624 habitantes, cifra que evolucionó al presente con un promedio para la planta urbana de 4900 hab/km² y una tasa de crecimiento anual del 12%_a-

37.- Dada su localización en relación al río y su desfavorable situación altimétrica respecto de las crecidas, el territorio continental se ve expuesto a inundaciones periódicas que afectan vastos sectores urbanos. Esta situación de riesgo se ha visto mejorada con las obras de saneamiento del Río Reconquista (iniciativa provincial) y el Arroyo Cordero (iniciativa municipal).-

38.- La estructura poblacional, con un 17% de la población comprendida entre 0 y 14 años y con un 62% entre los 15 y los 64 años revela una alta proporción de población activa, con un aporte importante de migración y una tasa de natalidad relativamente baja.-

39.- Los niveles educativos alcanzados por la población son relativamente altos, con sólo un 4% de la población mayor de 5 años sin asistencia educativa.-

40.- En cuanto al parque edilicio, más del 20% está constituido por unidades precarias. Los hogares con necesidades básicas insatisfechas alcanzan el 23,4% del universo, concentrándose las dificultades más altas en la existencia de viviendas inadecuadas (15,2%) y hacinamiento (8,4%). La población que vive en este tipo de hogares representa casi el 28% de la población del partido en planta urbana.-

41.- El servicio de agua potable abastece sólo al 30% de la población y más del 70% no dispone de servicios cloacales por red. Esta situación se ve agravada por la elevación del nivel de las napas freáticas como consecuencia de la desactivación de los pozos de bombeo que mantenía operables en el distrito OSN.-

■ **EL AJUSTE DE LA PROPUESTA BASICA DEL PLAN:**

42.- El desarrollo del PLAN URBANO-AMBIENTAL DEL MUNICIPIO significará un reconocimiento de problemas, proyectos y acciones referidas a una problemática y un espacio particulares.-

43.- Los instrumentos operativos deberán explorar alternati-

vas de diseño que tengan en consideración la complejidad y pluralidad de intervenciones posibles para consolidar en el tiempo el rol de equilibrio ecológico y desarrollo productivo pretendido para el área.-

44.- El exámen de su consistencia técnica y operativa y la receptividad espontánea o inducida por parte de la comunidad, los actores más significativos y las estructuras de gobierno con incumbencia en la región, se relacionan directamente con la posibilidad de promover posteriormente la ejecución de acciones piloto que permitan la puesta a prueba de la propuesta global de planificación y gestión.- ✓

45.- Resultará necesario enfatizar la dinámica interactiva que debe prevalecer en las elaboraciones sobre estas acciones puntuales, tanto en cada una de ellas como en la articulación del conjunto de un modo coherente y homogéneo.- ✓

46.- El ámbito para el debate y la concertación de las estrategias y acciones del PLAN a nivel local será el Foro para el Desarrollo del Municipio de San Fernando.- ✓

47.- Las temáticas socio-poblacionales y de infraestructura básica, deberán ser consideradas según un enfoque sistémico, sea en la confrontación del escenario relativo a las dinámicas locales o sectoriales coherente con sus características funcionales y estructurales, ya sea en la confrontación con un sistema más general (transportes, infraestructura de agua, energía, etc.) que por sus incidencias sobre la organización del espacio no puede ser afrontada sino a nivel regional global.- ✓

48.- A los efectos de facilitar su elaboración participativa y consensuada, se estima oportuno que el PLAN sea organizado por CAPITULOS TEMATICOS, cada uno de los cuales podrá ser abordado particularmente o en el marco del conjunto. Estos Capítulos contendrán en cada caso: ✓

Contenido de cada Capítulo:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ ENCUADRE Y ANTECEDENTES DEL PROBLEMA■ DIAGNOSTICO■ LINEAS ORIENTATIVAS PARA LA PLANIFICACION■ CONJUNTO DE ALTERNATIVAS PARA LA ACCION■ FACILIDADES Y RESTRICCIONES POR VIA NORMATIVA |
|--|
- ✓

49.- Se ha ajustado la propuesta básica del PLAN para su elaboración a través de los organismos técnicos y los ámbitos de concertación, la que podría contener los siguientes Capítulos:

1.- ASPECTOS ECONOMICOS Y PRODUCTIVOS

- a) De la región
- b) Del distrito
- c) Integración con el territorio de islas
- d) Soporte físico del desarrollo productivo

2.- ASPECTOS DEMOGRAFICOS

- a) Distribución de población
- b) Tendencias de urbanización
- c) Evolución de cabeceras zonales (Carupá, Virreyes, Victoria)

3.- MORFOLOGIA URBANA

- a) Trazado
 - Corredores urbanos
 - Ejes viales principales
 - Líneas de crecimiento
- b) Ocupación y uso del Suelo
- c) Tejido urbano
 - Parcelamiento
 - Tipologías edilicias
 - Normas restrictivas
- d) Infraestructura circulatoria
 - Subsistema vial
 - Subsistema ferroviario
 - Subsistema fluvial
 - Subsistema aéreo (local)
- e) Infraestructura sanitaria
 - Agua corriente
 - Cloacas y Planta Tratamiento
 - Desagües pluviales
- f) Infraestructura energética
 - Energía eléctrica
 - Alumbrado público
 - Red de gas natural
- g) Recolección de residuos y servicios urbanos


4.- ASPECTOS AMBIENTALES

- a) Infraestructura de espacios verdes y públicos
- b) Normativa para el control de la contaminación de los sectores públicos y privados
- c) Normativa para la preservación de los recursos naturales en el área urbana
- d) Normativa para el fomento de las construcciones con criterios de preservación ambiental

5.- PROYECTOS DE INTERVENCION URBANA

- a) Parque lineal verde del Arroyo Cordero
- b) Refuncionalización Puerto del Canal San Edo.
- c) Recuperación de la costa
 - Proyecto integrado con PBA
 - Costanera Municipal
 - Reserva natural bajo Victoria
- d) Urbanización Ex-tosquera Municipal
- e) Urbanización tierras fiscales nacionales
 - Plan Arraigo Ex-Radio El Mundo
 - Plan Arraigo FECC (Victoria)
- f) Rediseño vías de acceso al distrito

50.- Esta estructura básica del Plan podrá ser modificada durante el desarrollo de la asistencia técnica si así resulta determinado en los ámbitos de concertación de la propuesta (Foro para el Desarrollo, organizaciones de la comunidad, unidad de gestión para la política social-urbana del Municipio).-


SAN FERNANDO
91-08-15
XCFIPARC1-14

ANEXOS:
al
Informe Parcial No. 1

- REPORTE DE LA BASE DE DATOS INFORMATIZADA, ordenados los registros por Aptitud y Vigencia de los documentos.-
- Id.IDEM, ordenados los registros por Descriptores 1 y 2.-
- Id. IDEM, ordenados los registros por Código correlativo de ingreso a la Base.-
- Mosaico aerofotográfico del distrito según vuelo CFI 1990. Escala 1:20.000.-
- Vista aérea area de Recuperación de la Costa, mismo vuelo. Ampliación sector afectado a escala 1:12.000.-
- Plano de diagnóstico: Tipos de vivienda. Escala 1:20.000.-
- Plano de diagnóstico: Geología y Relieve. Escala 1:20.000.-
- Plano de proyecto: Area afectada Proyecto Integrado del Arroyo Cordero. Escala 1:5.000.-
- Plano de proyecto: Urbanización tierras fiscales nacionales - Plan Arraigo FFCC (Victoria). Escala 1:2.500.-

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA AL PLAN URBANO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO
CONSULTOR: ARQUITECTO MIGUEL ANGEL OTERO

BASE DE DATOS URBANOS Y AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO (PBA)

ORDENADO POR APTITUD Y VIGENCIA DE DOCUMENTOS

REPORTE A: 25-9-91

HOJA No. 1

COD.	DETALLE DEL DOCUMENTO	DESCRIPTOR 1	DESCRIPTOR 2	VARIABLE	TIPO	ESCALA	FUENTE	FECHA	VIGENCIA	APTITUD	RESERVORIO
7	AREA AFECTADA AL PROYECTO INTEGRADO ARROYO CORDERO	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROV.	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:5000	DOACV	1990	ALTA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
85	PADRON DE BOLSA DE TRABAJO Y TENDENCIAS POR ACTIVIDAD	CENSOS Y EST.	PRODUC.Y COM.	SOCIOECONOMICAS	DATOS		NSF	1991	ALTA	ALTA	NSF-COMPUTOS
8	AREA AFECTADA AL PROYECTO PUERTO DEL CANAL SAN FERNANDO	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROV.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	DOACV	1990	ALTA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
104	PROYECTOS DE COOPERACION EN EL AREA ARROYO CORDERO	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROV.	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	CEUR	1991	ALTA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
114	TEXTO ORDENADO PLAN REGULADOR DEL DISTRITO	MARCO LEGAL	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	TEXTO		NSF	1991	ALTA	ALTA	NSF-PLANEAMIENTO
90	PADRON POR ACTIVIDAD DE INDUSTRIA Y COMERCIO	CENSOS Y EST.	PRODUC.Y COM.	SOCIOECONOMICAS	DATOS		NSF	1991	ALTA	ALTA	NSF-COMPUTOS
87	PADRON DE PERMISOS DE OBRA Y EVOLUCION PARQUE EDILICIO	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	DATOS		NSF	1991	ALTA	ALTA	NSF-COMPUTOS
80	MOSAICO AEROFOTOGRAFICO TERRITORIO INSULAR Y URBANO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	FOTO	1:20000	CFI	1990	ALTA	ALTA	PBA-CONINDELTA
88	PADRON DE SALUD E INFORMACION GENERAL	CENSOS Y EST.	CATASTRO	SOCIOECONOMICAS	DATOS		NSF	1991	ALTA	ALTA	NSF-COMPUTOS
111	RESTITUCION AEROFOTOGRAFICA TERRITORIO URBANO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MOSP	1983	ALTA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
86	PADRON DE CATASTRO POR ITEM Y SERIE HISTORICA	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	DATOS		NSF	1991	ALTA	ALTA	NSF-COMPUTOS
68	LOCALIZACION EQUIPAMIENTO SOCIAL EN SALUD	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
27	DESAGUES PLUVIALES ACTUALIZADOS	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROV.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
67	LOCALIZACION EQUIPAMIENTO SOCIAL EDUCACION	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
6	ANTEPROYECTO TENDIDO NUEVA RED CLORAL Y PLANTA	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROV.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
56	LOCALIZACION CONJUNTOS DE VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROV.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
16	CONDICIONES AMBIENTALES EN PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	COND.AMBIENT.	MEDIO NATURAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
24	DENSIDAD POBLACIONAL POR AREA HOMOGENEA DE RIESGO	CENSOS Y EST.	COND.AMBIENT.	SOCIOECONOMICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
71	LOCALIZACION POBLACION POR COMPOSICION SOCIAL	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
66	LOCALIZACION EQUIPAMIENTO ACCION COMUNITARIA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
69	LOCALIZACION EQUIPAMIENTO SOCIAL RECREACION	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
59	LOCALIZACION DE TIPOS DE VIVIENDA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
15	CODIGOS VIGENTES EN BASE DE DATOS CATASTRALES	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	TEXTO		NSF	1979	MEDIA	ALTA	NSF-COMPUTOS
91	PARCELAMIENTO DE TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	NSF	1985	MEDIA	ALTA	NSF-PLANEAMIENTO
76	MEDIO SOCIAL, DINAMICA POBLACIONAL	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
17	CONDICIONES GLOBALES POR AREA HOMOGENEA DE RIESGO	CENSOS Y EST.	COND.AMBIENT.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
52	LOCALIZACION AREAS CON O SIN SERVICIOS DE REDES	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROV.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
78	MORFOLOGIA URBANA, DETERMINACION ALTURAS PERMITIDAS	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	NSF	1980	MEDIA	ALTA	NSF-PLANEAMIENTO
121	VARIACIONES INTERCENSALES ENTRE CENSOS 1960-70-80	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
116	TIPOS DE HOGARES POR NUMERO DE PERSONAS 1970-1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
89	PADRON POBLACION Y VIVIENDA POR DTO. FRACCION Y RADIO	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
83	NUMERO TOTAL DE HOGARES POR NUMERO CONVIVIENTES	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
4	ANALISIS POBLACION TOTAL POR TIPO GRUPO FAMILIAR	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
115	TIPO Y COMPOSICION HOGARES POR FRACCION CENSAL	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
100	POBLACION TOTAL POR LUGAR DE NACIMIENTO 1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
3	ANALISIS POBLACION TOTAL POR SEXO GRUPOS DE EDAD 1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA AL PLAN URBANO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO

CONSULTOR: ARQUITECTO MIGUEL ANGEL OTERO

BASE DE DATOS URBANOS Y AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO (PBA)

ORDENADO POR APTITUD Y VIGENCIA DE DOCUMENTOS

REPORTA A: 25-9-91

HOJA No. 2

COD.	DETALLE DEL DOCUMENTO	DESCRIPTOR 1	DESCRIPTOR 2	VARIABLE	TIPO	ESCALA	FUENTE	FECHA	VIGENCIA	APTITUD	RESERVORIO
93	PARQUE DE VIVIENDAS PARTICULARES POR No. DE OCUPANTES	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DENOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
13	CENSO SOCIOECONOMICO VILLAS DE EMERGENCIA 1981	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DENOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
101	POBLACION TOTAL POR SEXO Y EDAD 1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DENOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
43	EVOLUCION CROMOLOGICA DESARROLLO DEL DISTRITO	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO SOCIAL	TEXTO		CIRF	1988	ALTA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
105	RED DE GAS NATURAL	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
31	DESARROLLO DE LA RIBERA RIO LUJAN, PLANO 1	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROY.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1990	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
32	DESARROLLO DE LA RIBERA RIO LUJAN, PLANO 2	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROY.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1990	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
96	PLANO CATASTRAL DEL DISTRITO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
99	POBLACION CON N.B.I.-ABSOLUTOS Y PORCENT. POR FRACCION	CENSOS Y EST.	SERVICIOS	DENOGRAFICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
97	PLANO MURO DEL DISTRITO CON RIBERA ACTUALIZADA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
64	LOCALIZACION DEL EQUIPAMIENTO RECREAC. Y TURISMO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	GRAFICA	FORO	1991	MEDIA	MEDIA	UNIDAD TEC.MSF-CFI
25	DESAGUES CLORCALES	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
102	PROPIEDAD DE LA TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
118	TIPOS DE PAVIMENTOS EN PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
108	RELACION INSULAR GRUPOS ETAREOS CENSO 1980	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
95	PIRAMIDE POBLACIONAL SAN FERNANDO 1980	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DENOGRAFICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
107	RED DE TELEFONIA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	INDEC	1981	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
14	CODIGOS INFORMATICOS UTILIZADOS GUIA DE CONTRIBUYENTES	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	TEXTO		MSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
5	ANCHOS DE CALLES TIPO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1990	MEDIA	MEDIA	NSF-COMPUTOS
33	ENERGIA ELECTRICA, REDES	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
30	DESAGUES PLUVIALES, REDES	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
77	MORFOLOGIA URBANA Y ALTURAS PERMITIDAS	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
21	DEGRADACION DEL MEDIO AMBIENTE POR CAUSALES	CARTOGRAFIA	COND.AMBIENT.	MEDIO NATURAL	PLANO	GRAFICA	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
19	CUADRO COMPARATIVO POBLACION Y VIVIENDA CON N.B.I.	CENSOS Y EST.	SERVICIOS	DENOGRAFICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
12	CENSO DE CAPACIDAD Y EQUIPAMIENTO ESTRUCTURA EDUCACION	CENSOS Y EST.	SERVICIOS	SOCIOECONOMICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
10	CENSO CAPAC. Y EQUIP. EDUCACION EN TERRITORIO ISLAS	CENSOS Y EST.	SERVICIOS	SOCIOECONOMICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
11	CENSO DE CAPACIDAD Y EQUIPAMIENTO ESTRUCTURA DE SALUD	CENSOS Y EST.	SERVICIOS	SOCIOECONOMICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
45	HOGARES CON N.B.I. POR FRACCION CENSAL PORCENTUAL 1984	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DENOGRAFICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
46	HOGARES CON N.B.I. POR FRACCION CENSAL Y EDAD 1984	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DENOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1984	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
106	RED DE GAS NATURAL, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	INDEC	1984	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
113	SINTESES CORRESPONDENCIA NIVEL VIVIENDA/SOCIOECONOMICO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	SOCIOECONOMICAS	PLANO	GRAFICA	MSF	1985	RELATIVA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
29	DESAGUES PLUVIALES, REDES	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	SOCIOECONOMICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
2	ALTURA DE EDIFICACION EN PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1985	RELATIVA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
92	PARCELAMIENTO, FRENTE DE LOTES URBANOS	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1985	RELATIVA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
112	RETIROS DE FRENTE DE PARCELA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1975	RELATIVA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
60	LOCALIZACION DE VIVIENDAS CON N.B.I.	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DENOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	MSF	1980	RELATIVA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
							CIRF	1988	RELATIVA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA AL PLAN URBANO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO

CONSULTOR: ARQUITECTO MIGUEL ANGEL OTERO

BASE DE DATOS URBANOS Y AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO (PBA)

ORDENADO POR APTITUD Y VIGENCIA DE DOCUMENTOS

REPORTE A: 25-9-91

HOJA No. 3

DETALLE DEL DOCUMENTO

RESERVORIO

COD.	DESCRIPTOR 1	DESCRIPTOR 2	VARIABLE	TIPO	ESCALA	FUENTE	FECHA	VIGENCIA	APTITUD
109	RELEVAMIENTO MEDIO SOCIAL POR FRACCIONES CENSALES	CENSO Y EST.	SERVICIOS	DEMOGRAFICAS	CUADRO	CIRF	1988	RELATIVA	MEDIA
34	ENERGIA ELECTRICA, REDES	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1985	RELATIVA	MEDIA
81	MOSAICO AEROFOTOGRAFICO TERRITORIO URBANO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	FOTO	NSF	1983	RELATIVA	MEDIA
20	DECRETO 7302/72 - PROGRAMA OPERATIVO MEDIANO ALCANCE	MARCO LEGAL	PROGR. Y PROY.	MEDIO CONSTRUIDO	TEXTO	NSF	1972	RELATIVA	MEDIA
79	MOSAICO AEROFOTOGRAFICO CANAL SAN FERNANDO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	FOTO	NSF	1986	RELATIVA	MEDIA
119	USO DEL SUELO POR ACTIVIDAD	CARTOGRAFIA	PRODUC. Y COM.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1980	RELATIVA	MEDIA
47	INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1980	RELATIVA	MEDIA
84	ORDENANZA 332/61 - ORGANICA PLAN REGULADOR	MARCO LEGAL	PROGR. Y PROY.	MEDIO CONSTRUIDO	TEXTO	NSF	1961	MEDIA	RELATIVA
82	NIVELES DE HABITABILIDAD EN VIVIENDAS	CARTOGRAFIA	CENSO Y EST.	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	CIRF	1988	MEDIA	RELATIVA
49	INFRAESTRUCTURA VIAL	CARTOGRAFIA	VIAL Y TRAFICO.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	CIRF	1988	MEDIA	RELATIVA
62	LOCALIZACION DEL EQUIPAMIENTO DE SALUD	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	CIRF	1988	MEDIA	RELATIVA
103	PROPIEDAD DE LA TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1975	RELATIVA	RELATIVA
75	MEDIO FISICO ALTIMETRIA ZONIFICADA	CARTOGRAFIA	COND. AMBIENT.	MEDIO NATURAL	PLANO	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA
44	FRACCIONES CENSALES EN PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	CENSO Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA
73	LOCALIZACION TIPOS DE VIVIENDA POR NIVEL HABITABILIDAD	CARTOGRAFIA	CATASTRO	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA
42	ESQUEMA DE PROYECTO AREAS HOMOGENEAS DE RIESGO	CARTOGRAFIA	COND. AMBIENT.	SOCIOECONOMICAS	PLANO	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA
70	LOCALIZACION ESTADISTICA MORTALIDAD INFANTIL	CARTOGRAFIA	CENSO Y EST.	SOCIOECONOMICAS	PLANO	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA
41	ESPACIOS VERDES Y PREDIOS MUNICIPALES Y FISCALES	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1985	RELATIVA	RELATIVA
63	LOCALIZACION DEL EQUIPAMIENTO RECREACION	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA
40	EQUIPAMIENTO URBANO EN SERIE HISTORICA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA
1	AGUA POTABLE, REDES, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1980	RELATIVA	RELATIVA
39	EQUIPAMIENTO SOCIO CULTURAL PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1980	RELATIVA	RELATIVA
58	LOCALIZACION DE PAVIMENTOS, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1980	RELATIVA	RELATIVA
38	EQUIPAMIENTO SOCIAL EN AREA INSULAR	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA
57	LOCALIZACION DE INDUSTRIAS	CARTOGRAFIA	PRODUC. Y COM.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1975	RELATIVA	RELATIVA
110	RELEVAMIENTO SOCIOECONOMICO VILLAS EMERGENCIA	CENSO Y EST.	CATASTRO	SOCIOECONOMICAS	TEXTO	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA
54	LOCALIZACION AREAS SERVIDAS POR TRANSPORTE PUBLICO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA
37	EQUIPAMIENTO SANITARIO, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1975	RELATIVA	RELATIVA
53	LOCALIZACION AREAS EDIFICADAS, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1985	RELATIVA	RELATIVA
36	EQUIPAMIENTO RECREATIVO PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1980	RELATIVA	RELATIVA
50	INSTALACION DE GAS, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1980	RELATIVA	RELATIVA
35	EQUIPAMIENTO EDUCACIONAL, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1980	RELATIVA	RELATIVA
74	LOCALIZACIONES RESIDENCIALES POR CATEGORIA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1980	RELATIVA	RELATIVA
28	DESAGUES PLUVIALES, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1980	RELATIVA	RELATIVA
65	LOCALIZACION ENFERMEDADES EPIDEMICAS	CARTOGRAFIA	CENSO Y EST.	SOCIOECONOMICAS	PLANO	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA
26	DESAGUES CLOACALES, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	NSF	1975	RELATIVA	RELATIVA

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA AL PLAN URBANO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO

CONSULTOR: ARQUITECTO MIGUEL ANGEL OTERO

BASE DE DATOS URBANOS Y AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO (PBA)

ORDENADO POR APTITUD Y VISENCIA DE DOCUMENTOS

REPORTE A: 25-9-91

HOJA No. 4

DETALLE DEL DOCUMENTO

RESERVORIO

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

APTITUD

VARIABLE

TIPO

ESCALA

FUENTE

FECHA

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA AL PLAN URBANO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO
CONSULTOR: ARQUITECTO MIGUEL ANGEL OTERO

BASE DE DATOS URBANOS Y AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO (PBA)

ORDENADO POR DESCRIPTORES

REPORTE A: 25-9-91 HOJA No. 1

CD.	DETALLE DEL DOCUMENTO	DESCRIPTOR 1	DESCRIPTOR 2	VARIABLE	TIPO	ESCALA	FUENTE	FECHA	VIGENCIA	APTITUD	RESERVORIO
77	MORFOLOGIA URBANA Y ALTURAS PERMITIDAS	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANECAMIENTO
22	DENSIDAD DE POBLACION EN HABITANTES POR HA.	CARTOGRAFIA	CATASTRO	DEMOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
79	MOSAICO AEROFOTOGRAFICO CANAL SAN FERNANDO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	FOTO	1:2500	MSF	1956	RELATIVA	MEDIA	MSF-ORRAS PUBL.
96	PLANO CATASTRAL DEL DISTRITO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANECAMIENTO
73	LOCALIZACION TIPOS DE VIVIENDA POR NIVEL HABITABILIDAD	CARTOGRAFIA	CATASTRO	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
92	PARCELAMIENTO, FRENTE DE LOTES URBANOS	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1975	RELATIVA	MEDIA	MSF-PLANECAMIENTO
97	PLANO MUDO DEL DISTRITO CON RIBERA ACTUALIZADA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANECAMIENTO
103	PROPIEDAD DE LA TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1975	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANECAMIENTO
80	MOSAICO AEROFOTOGRAFICO TERRITORIO INSULAR Y URBANO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	FOTO	1:20000	CFI	1990	ALTA	ALTA	PBA-CONINDELTA
112	RETIROS DE FRENTE DE PARCELA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	RELATIVA	MEDIA	MSF-PLANECAMIENTO
111	RESTITUCION AEROFOTOGRAFICA TERRITORIO URBANO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1983	ALTA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
78	MORFOLOGIA URBANA, DETERMINACION ALTURAS PERMITIDAS	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	MEDIA	ALTA	MSF-PLANECAMIENTO
41	ESPACIOS VERDES Y PREDIOS MUNICIPALES Y FISCALES	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1985	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANECAMIENTO
94	PAVIMENTO Y PARCELAMIENTO TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
81	MOSAICO AEROFOTOGRAFICO TERRITORIO URBANO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	FOTO	1:5000	MSF	1963	RELATIVA	MEDIA	MSF-ORRAS PUBL.
91	PARCELAMIENTO DE TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1985	MEDIA	ALTA	MSF-PLANECAMIENTO
74	LOCALIZACIONES RESIDENCIALES POR CATEGORIA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANECAMIENTO
122	ZONIFICACION SEGUN PLAN REGULADOR DEL DISTRITO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANECAMIENTO
2	ALTURA DE EDIFICACION EN PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1985	RELATIVA	MEDIA	MSF-PLANECAMIENTO
53	LOCALIZACION AREAS EDIFICADAS, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1985	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANECAMIENTO
102	PROPIEDAD DE LA TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANECAMIENTO
59	LOCALIZACION DE TIPOS DE VIVIENDA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
18	COSTO DE LA TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
44	FRACCIONES CENSALES EN PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
70	LOCALIZACION ESTADISTICA MORTALIDAD INFANTIL	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	SOCIOECONOMICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
76	MEDIO SOCIAL, DINAMICA POBLACIONAL	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
113	SINTESIS CORRESPONDENCIA NIVEL VIVIENDA/SOCIOECONOMICO	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	SOCIOECONOMICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
60	LOCALIZACION DE VIVIENDAS CON N.B.I.	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
108	RELACION INSULAR GRUPOS ETAREOS CENSO 1980	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
82	NIVELES DE HABITABILIDAD EN VIVIENDAS	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
65	LOCALIZACION ENFERMEDADES EPIDEMICAS	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	SOCIOECONOMICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
71	LOCALIZACION POBLACION POR COMPOSICION SOCIAL	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
55	LOCALIZACION CASOS DE DESNUTRICION Y ENFERMED. INFECC.	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	SOCIOECONOMICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
72	LOCALIZACION POBLACION POR NIVEL SOCIOECONOMICO	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
23	DENSIDAD DE POBLACION POR NIVEL PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANECAMIENTO
21	DEGRADACION DEL MEDIO AMBIENTE POR CAUSALES	CARTOGRAFIA	COND.AMBIENT.	MEDIO NATURAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA AL PLAN URBANO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO
CONSULTOR: ARQUITECTO MIGUEL ANGEL OTERO

BASE DE DATOS URBANOS Y AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO (PBA)

ORDENADO POR DESCRIPTORES

REPORTE A: 25-9-91

HOJA No. 2

DETALLE DEL DOCUMENTO

COD. DESCRIPTOR 1 DESCRIPTOR 2 VARIABLE TIPO ESCALA FUENTE FECHA VIGENCIA APITUD RESERVORIO

9 AREAS DE RIESGO AMBIENTAL POTENCIAL

CARTOGRAFIA COND.AMBIENT. MEDIO NATURAL PLANO GRAFICA CIRF 1988 RELATIVA RELATIVA NSF-ORDENAM.AMB.

75 MEDIO FISICO ALTINETRIA ZONIFICADA

CARTOGRAFIA COND.AMBIENT. MEDIO NATURAL PLANO GRAFICA CIRF 1988 RELATIVA RELATIVA NSF-ORDENAM.AMB.

42 ESQUEMA DE PROYECTO AREAS HOMOGENEAS DE RIESGO

CARTOGRAFIA COND.AMBIENT. SOCIOECONOMICAS PLANO GRAFICA CIRF 1988 RELATIVA RELATIVA NSF-ORDENAM.AMB.

16 CONDICIONES AMBIENTALES EN PLANTA URBANA

CARTOGRAFIA COND.AMBIENT. MEDIO NATURAL PLANO 1:11500 DOACV 1990 MEDIA ALTA NSF-ORDENAM.AMB.

119 USO DEL SUELO POR ACTIVIDAD

CARTOGRAFIA PRODUCC.Y COM. MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:10000 NSF 1980 RELATIVA MEDIA NSF-PLANEAMIENTO

57 LOCALIZACION DE INDUSTRIAS

CARTOGRAFIA PRODUCC.Y COM. MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:10000 NSF 1975 RELATIVA RELATIVA NSF-PLANEAMIENTO

120 USO DEL SUELO URBANO POR DESTINO

CARTOGRAFIA PRODUCC.Y COM. MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:10000 NSF 1988 RELATIVA RELATIVA NSF-ORDENAM.AMB.

104 PROYECTOS DE COOPERACION EN EL AREA ARROYO CORDERO

CARTOGRAFIA PROGR.Y PROY. EQUIPAM. SOCIAL PLANO 1:11500 CEUR 1991 ALTA ALTA NSF-ORDENAM.AMB.

31 DESARROLLO DE LA RIBERA RIO LUJAN, PLANO 1

CARTOGRAFIA PROGR.Y PROY. MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:5000 NSF 1990 MEDIA MEDIA NSF-PLANEAMIENTO

52 LOCALIZACION AREAS CON O SIN SERVICIOS DE REDES

CARTOGRAFIA PROGR.Y PROY. MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:11500 DOACV 1990 MEDIA ALTA NSF-ORDENAM.AMB.

6 ANTEPROYECTO TENDIDO NUEVA RED CLOACAL Y PLANTA

CARTOGRAFIA PROGR.Y PROY. MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:11500 DOACV 1990 MEDIA ALTA NSF-ORDENAM.AMB.

27 DESAGUES PLUVIALES ACTUALIZADOS

CARTOGRAFIA PROGR.Y PROY. MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:5000 NSF 1990 MEDIA MEDIA NSF-PLANEAMIENTO

32 DESARROLLO DE LA RIBERA RIO LUJAN, PLANO 2

CARTOGRAFIA PROGR.Y PROY. MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:11500 DOACV 1990 MEDIA ALTA NSF-ORDENAM.AMB.

56 LOCALIZACION CONJUNTOS DE VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL

CARTOGRAFIA PROGR.Y PROY. MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:11500 DOACV 1990 MEDIA ALTA NSF-ORDENAM.AMB.

8 AREA AFECTADA AL PROYECTO PUERTO DEL CANAL SAN FERNANDO

CARTOGRAFIA PROGR.Y PROY. MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:11500 DOACV 1990 ALTA ALTA NSF-ORDENAM.AMB.

7 AREA AFECTADA AL PROYECTO INTEGRADO ARROYO CORDERO

CARTOGRAFIA PROGR.Y PROY. EQUIPAM. SOCIAL PLANO 1:5000 DOACV 1990 ALTA ALTA NSF-ORDENAM.AMB.

69 LOCALIZACION EQUIPAMIENTO SOCIAL RECREACION

CARTOGRAFIA SERVICIOS EQUIPAM. SOCIAL PLANO 1:11500 DOACV 1990 MEDIA ALTA NSF-ORDENAM.AMB.

64 LOCALIZACION DEL EQUIPAMIENTO SOCAL RECREAC. Y TURISMO

CARTOGRAFIA SERVICIOS EQUIPAM. SOCIAL PLANO 1:11500 DOACV 1990 MEDIA ALTA NSF-ORDENAM.AMB.

118 TIPOS DE PAVIMENTOS EN PLANTA URBANA

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:5000 NSF 1988 MEDIA MEDIA UNIDAD TEC.NSF-CFI

36 EQUIPAMIENTO RECREATIVO PLANTA URBANA

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:10000 NSF 1980 RELATIVA RELATIVA NSF-PLANEAMIENTO

33 ENERGIA ELECTRICA, REDES

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:5000 NSF 1988 MEDIA MEDIA NSF-PLANEAMIENTO

34 ENERGIA ELECTRICA, REDES

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:5000 NSF 1985 RELATIVA MEDIA NSF-PLANEAMIENTO

51 LOCALIZACION AREAS CON O SIN SERVICIOS AGUA Y CLOACAS

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:10000 NSF 1988 RELATIVA RELATIVA NSF-ORDENAM.AMB.

1 AGUA POTABLE, REDES, NO ACTUALIZADO

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:5000 NSF 1980 RELATIVA RELATIVA NSF-ORDENAM.AMB.

62 LOCALIZACION DEL EQUIPAMIENTO EDUCACION

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:10000 NSF 1988 RELATIVA RELATIVA NSF-PLANEAMIENTO

38 EQUIPAMIENTO SOCIAL EN AREA INSULAR

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:5000 NSF 1988 RELATIVA RELATIVA NSF-ORDENAM.AMB.

117 TIPOS DE PAVIMENTOS

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:5000 NSF 1975 RELATIVA RELATIVA NSF-ORDENAM.AMB.

66 LOCALIZACION EQUIPAMIENTO ACCION COMUNITARIA

CARTOGRAFIA SERVICIOS EQUIPAM. SOCIAL PLANO 1:11500 DOACV 1990 MEDIA ALTA NSF-ORDENAM.AMB.

26 DESAGUES CLOACALES, NO ACTUALIZADO

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:10000 NSF 1975 RELATIVA RELATIVA NSF-PLANEAMIENTO

37 EQUIPAMIENTO SANITARIO, NO ACTUALIZADO

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:10000 NSF 1975 RELATIVA RELATIVA NSF-PLANEAMIENTO

106 RED DE GAS NATURAL, NO ACTUALIZADO

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:5000 NSF 1985 RELATIVA MEDIA NSF-PLANEAMIENTO

47 INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, NO ACTUALIZADO

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:10000 NSF 1980 RELATIVA MEDIA NSF-PLANEAMIENTO

29 DESAGUES PLUVIALES, REDES

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:5000 NSF 1985 RELATIVA MEDIA NSF-PLANEAMIENTO

54 LOCALIZACION AREAS SERVIDAS POR TRANSPORTE PUBLICO

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:5000 NSF 1988 RELATIVA RELATIVA NSF-ORDENAM.AMB.

35 EQUIPAMIENTO EDUCACIONAL, NO ACTUALIZADO

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:10000 NSF 1980 RELATIVA RELATIVA NSF-PLANEAMIENTO

25 DESAGUES CLOACALES

CARTOGRAFIA SERVICIOS MEDIO CONSTRUUIDO PLANO 1:5000 NSF 1988 MEDIA MEDIA NSF-PLANEAMIENTO

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA AL PLAN URBANO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO

CONSULTOR: ARQUITECTO MIGUEL ANGEL OTERO

BASE DE DATOS URBANOS Y AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO (PSA)

ORDENADO POR DESCRIPTORES.

REPORTE A: 25-9-91

HOJA No. 3

COD.	DETALLE DEL DOCUMENTO	DESCRIPTOR 1	DESCRIPTOR 2	VARIABLE	TIPO	ESCALA	FUENTE	FECHA	VIGENCIA	APTITUD	RESERVORIO
68	LOCALIZACION EQUIPAMIENTO SOCIAL EN SALUD	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
30	DESAGÜES PLUVIALES, REDES	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANEAMIENTO
67	LOCALIZACION EQUIPAMIENTO SOCIAL EDUCACION	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
107	RED DE TELEFONIA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANEAMIENTO
61	LOCALIZACION DEL EQUIPAMIENTO ACCION COMUNITARIA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	SOCIOECONOMICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
62	LOCALIZACION DEL EQUIPAMIENTO DE SALUD	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
28	DESAGÜES PLUVIALES, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:11500	MSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANEAMIENTO
40	EQUIPAMIENTO URBANO EN SERIE HISTORICA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
50	INSTALACION DE GAS, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:11500	MSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANEAMIENTO
5	ANCHOS DE CALLES TIPO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANEAMIENTO
58	LOCALIZACION DE PAVIMENTOS, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANEAMIENTO
105	RED DE GAS NATURAL	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANEAMIENTO
39	EQUIPAMIENTO SOCIO CULTURAL PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANEAMIENTO
63	LOCALIZACION DEL EQUIPAMIENTO RECREACION	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
49	INFRAESTRUCTURA VIAL	CARTOGRAFIA	VIAL Y TRAFICO.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	MEDIA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
48	INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTES POR MEDIO	CARTOGRAFIA	VIAL Y TRAFICO.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
86	PADRON DE CATASTRO POR-ITEM Y SERIE HISTORICA	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	DATOS		MSF	1991	ALTA	ALTA	MSF-COMPUTOS
15	CODIGOS VIGENTES EN BASE DE DATOS CATASTRALES	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	TEXTO		MSF	1979	MEDIA	ALTA	MSF-COMPUTOS
88	PADRON DE SALUD E INFORMACION GENERAL	CENSOS Y EST.	CATASTRO	SOCIOECONOMICAS	DATOS		MSF	1991	ALTA	ALTA	MSF-COMPUTOS
110	RELEVAMIENTO SOCIOECONOMICO VILLAS EMERGENCIA	CENSOS Y EST.	CATASTRO	SOCIOECONOMICAS	TEXTO		CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
43	EVOLUCION CRONOLOGICA DESARROLLO DEL DISTRITO	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO SOCIAL	TEXTO		CIRF	1988	ALTA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
14	CODIGOS INFORMATICOS UTILIZADOS GUIA DE CONTRIBUYENTES	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	TEXTO		MSF	1990	MEDIA	MEDIA	MSF-COMPUTOS
87	PADRON DE PERMISOS DE OBRA Y EVOLUCION PARQUE EDIFICIO	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	DATOS		MSF	1991	ALTA	ALTA	MSF-COMPUTOS
100	POBLACION TOTAL POR LUGAR DE NACIMIENTO 1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
83	NUMERO TOTAL DE HOGARES POR NUMERO CONVIVIENTES	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
101	POBLACION TOTAL POR SEXO Y EDAD. 1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
46	HOGARES CON N.B.I. POR FRACCION CENSAL Y EDAD 1984	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
89	PADRON POBLACION Y VIVIENDA POR DTO. FRACCION Y RADIO	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
3	ANALISIS POBLACION TOTAL POR SEXO GRUPOS DE EDAD 1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
93	PARQUE DE VIVIENDAS PARTICULARES POR No. DE OCUPANTES	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
115	TIPO Y COMPOSICION HOGARES POR FRACCION CENSAL	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
121	VARIACIONES INTERCENSALES ENTRE CENSOS 1960-70-80	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
45	HOGARES CON N.B.I. POR FRACCION CENSAL PORCENTUAL 1984	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1984	MEDIA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
13	CENSO SOCIOECONOMICO VILLAS DE EMERGENCIA 1981	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
116	TIPOS DE HOGARES POR NUMERO DE PERSONAS 1970-1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
95	PIRAMIDE POBLACIONAL SAN FERNANDO 1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.

HOJA No. 4

0 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

MEDIA	ALTA
MEDIA	ALTA
MEDIA	ALTA
ALTA	ALTA
ALTA	ALTA
MEDIA	MEDIA
MEDIA	MEDIA
MEDIA	MEDIA
RELATIVA	MEDIA
MEDIA	MEDIA
MEDIA	MEDIA
ALTA	ALTA
RELATIVA	RELATIVA
RELATIVA	MEDIA

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA AL PLAN URBANO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO

CONSULTOR: ARQUITECTO MIGUEL ANGEL OTERO

BASE DE DATOS URBANOS Y AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO (PBA)

REPORTE A: 25-9-91

HOJA No. 1

COD.	DETALLE DEL DOCUMENTO	DESCRIPTOR 1	DESCRIPTOR 2	VARIABLE	TIPO	ESCALA	FUENTE	FECHA	VIGENCIA	APTITUD	RESERVORIO
1	AGUA POTABLE, REDES, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	NSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	NSF-PLANEAMIENTO
2	ALTURA DE EDIFICACION EN PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	NSF	1985	RELATIVA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
3	ANALISIS POBLACION TOTAL POR SEXO GRUPOS DE EDAD 1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
4	ANALISIS POBLACION TOTAL POR TIPO GRUPO FAMILIAR	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
5	ANCHOS DE CALLES TIPO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	NSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
6	ANTEPROYECTO TENDIDO NUEVA RED CLOACAL Y PLANTA	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROV.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:11500	DUACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
7	AREA AFECTADA AL PROYECTO INTEGRADO ARROYO CORDERO	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROV.	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:5000	DUACV	1990	ALTA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
8	AREA AFECTADA AL PROYECTO PUERTO DEL CANAL SAN FERNANDO	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROV.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	DUACV	1990	ALTA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
9	AREAS DE RIESGO AMBIENTAL POTENCIAL	CARTOGRAFIA	COND.AMBIENT.	MEDIO NATURAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	NSF-ORDENAM.AMB.
10	CENSO CAPAC. Y EQUIP. EDUCACION EN TERRITORIO ISLAS	CENSOS Y EST.	SERVICIOS	SOCIOECONOMICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
11	CENSO DE CAPACIDAD Y EQUIPAMIENTO ESTRUCTURA DE SALUD	CENSOS Y EST.	SERVICIOS	SOCIOECONOMICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
12	CENSO DE CAPACIDAD Y EQUIPAMIENTO ESTRUCTURA EDUCACION	CENSOS Y EST.	SERVICIOS	SOCIOECONOMICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
13	CENSO SOCIOECONOMICO VILLAS DE EMERGENCIA 1981	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
14	CODIGOS INFORMATICS UTILIZADOS GUIA DE CONTRIBUYENTES	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	TEXTO		NSF	1990	MEDIA	MEDIA	NSF-COMPUTOS
15	CODIGOS VIGENTES EN BASE DE DATOS CATASTRALES	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	TEXTO		NSF	1979	MEDIA	ALTA	NSF-COMPUTOS
16	CONDICIONES AMBIENTALES EN PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	COND.AMBIENT.	MEDIO NATURAL	PLANO	1:11500	DUACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
17	CONDICIONES GLOBALES POR AREA HOMOGENEA DE RIESGO	CENSOS Y EST.	COND.AMBIENT.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
18	COSTO DE LA TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	NSF-ORDENAM.AMB.
19	CUADRO COMPARATIVO POBLACION Y VIVIENDA CON N.B.I.	CENSOS Y EST.	SERVICIOS	DEMOGRAFICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
20	DECRETO 7302/72 - PROGRAMA OPERATIVO MEDIANO ALCANCE	MARCO LEGAL	PROGR. Y PROV.	MEDIO CONSTRUIDO	TEXTO		NSF	1972	RELATIVA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
21	DEGRADACION DEL MEDIO AMBIENTE POR CAUSALES	CARTOGRAFIA	COND.AMBIENT.	MEDIO NATURAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-ORDENAM.AMB.
22	DENSIDAD DE POBLACION EN HABITANTES POR HA.	CARTOGRAFIA	CATASTRO	DEMOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	NSF-ORDENAM.AMB.
23	DENSIDAD DE POBLACION EN PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	NSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	NSF-PLANEAMIENTO
24	DENSIDAD POBLACIONAL POR AREA HOMOGENEA DE RIESGO	CENSOS Y EST.	COND.AMBIENT.	SOCIOECONOMICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
25	DESAGUES CLOACALES	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	NSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
26	DESAGUES CLOACALES, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	NSF	1975	RELATIVA	RELATIVA	NSF-PLANEAMIENTO
27	DESAGUES PLUVIALES ACTUALIZADOS	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROV.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:11500	DUACV	1990	MEDIA	ALTA	NSF-ORDENAM.AMB.
28	DESAGUES PLUVIALES, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:11500	NSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	NSF-PLANEAMIENTO
29	DESAGUES PLUVIALES, REDES	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	NSF	1985	RELATIVA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
30	DESAGUES PLUVIALES, REDES	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	NSF	1988	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
31	DESARROLLO DE LA RIBERA RIO LUJAN, PLANO 1	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROV.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	NSF	1990	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
32	DESARROLLO DE LA RIBERA RIO LUJAN, PLANO 2	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROV.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	NSF	1990	MEDIA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
33	ENERGIA ELECTRICA, REDES	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	NSF	1985	RELATIVA	MEDIA	NSF-PLANEAMIENTO
34	PAVIMENTO Y PARCELAMIENTO TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	NSF-ORDENAM.AMB.
35	AREAS DE RIESGO AMBIENTAL POTENCIAL	CARTOGRAFIA	COND.AMBIENT.	MEDIO NATURAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	NSF-ORDENAM.AMB.
36	EQUIPAMIENTO SOCIAL EN AREA INSULAR	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	NSF-ORDENAM.AMB.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA AL PLAN URBANO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO
CONSULTOR: ARQUITECTO MIGUEL ANGEL OTERO

BASE DE DATOS URBANOS Y AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO (PBA)

REPORTE A: 25-9-91

HOJA No. 2

COD.	DETALLE DEL DOCUMENTO	DESCRIPTOR 1	DESCRIPTOR 2	VARIABLE	TIPO	ESCALA	FUENTE	FECHA	VIGENCIA	APTITUD	RESERVORIO
37	EQUIPAMIENTO SANITARIO, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1975	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANEAMIENTO
38	EQUIPAMIENTO SOCIAL EN AREA INSULAR	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
39	EQUIPAMIENTO SOCIO CULTURAL PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANEAMIENTO
40	EQUIPAMIENTO URBANO EN SERIE HISTORICA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
41	ESPACIOS VERDES Y PREDIOS MUNICIPALES Y FISCALES	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1985	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANEAMIENTO
42	ESQUEMA DE PROYECTO AREAS HOMBENERS DE RIESGO	CARTOGRAFIA	COND.AMBIENT.	SOCIOECONOMICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
43	EVOLUCION CRONOLOGICA DESARROLLO DEL DISTRITO	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO SOCIAL	TEXTO		CIRF	1988	ALTA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
44	FRACCIONES CENSALES EN PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
45	HOGARES CON N.B.I. POR FRACCION CENSAL PORCENTUAL 1984	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1984	MEDIA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
46	HOGARES CON N.B.I. POR FRACCION CENSAL Y EDAD 1984	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1984	MEDIA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
47	INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	RELATIVA	MEDIA	MSF-PLANEAMIENTO
48	INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTES POR MEDIO	CARTOGRAFIA	VIAL Y TRAFICO.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
49	INFRAESTRUCTURA VIAL	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:11500	MSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANEAMIENTO
50	INSTALACION DE GAS, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
51	LOCALIZACION AREAS CON O SIN SERVICIOS AGUA Y CLOACAS	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROY.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
52	LOCALIZACION AREAS CON O SIN SERVICIOS DE REDES	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1985	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANEAMIENTO
53	LOCALIZACION AREAS EDIFICADAS, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
54	LOCALIZACION AREAS SERVIDAS POR TRANSPORTE PUBLICO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
55	LOCALIZACION CASOS DE DESNUTRICION Y ENFERMED. INFECC.	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	SOCIOECONOMICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
56	LOCALIZACION CONJUNTOS DE VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROY.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
57	LOCALIZACION DE INDUSTRIAS	CARTOGRAFIA	PRODUC.Y COM.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1975	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANEAMIENTO
58	LOCALIZACION DE PAVIMENTOS, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANEAMIENTO
59	LOCALIZACION DE TIPOS DE VIVIENDA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
60	LOCALIZACION DE VIVIENDAS CON N.B.I.	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
61	LOCALIZACION DEL EQUIPAMIENTO ACCION COMUNITARIA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	SOCIOECONOMICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
62	LOCALIZACION DEL EQUIPAMIENTO DE SALUD	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
62	LOCALIZACION DEL EQUIPAMIENTO EDUCACION	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
63	LOCALIZACION DEL EQUIPAMIENTO RECREACION	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
64	LOCALIZACION DEL EQUIPAMIENTO RECREAC. Y TURISMO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	GRAFICA	FORO	1991	MEDIA	MEDIA	UNIDAD TEC.NSF-CFI
65	LOCALIZACION ENFERMEDADES EPIDEMICAS	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	SOCIOECONOMICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
66	LOCALIZACION EQUIPAMIENTO ACCION COMUNITARIA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
67	LOCALIZACION EQUIPAMIENTO SOCIAL EDUCACION	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
68	LOCALIZACION EQUIPAMIENTO SOCIAL EN SALUD	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
69	LOCALIZACION EQUIPAMIENTO SOCIAL RECREACION	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
70	LOCALIZACION ESTADISTICA MORTALIDAD INFANTIL	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	SOCIOECONOMICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
71	LOCALIZACION POBLACION POR COMPOSICION SOCIAL	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	1:11500	DOACV	1990	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA AL PLAN URBANO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO

CONSULTOR: ARQUITECTO MIGUEL ANGEL OTERO

BASE DE DATOS URBANOS Y AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO (PBA)

REPORTA A: 25-9-91

HOJA No. 3

COD.	DETALLE DEL DOCUMENTO	DESCRIPTOR 1	DESCRIPTOR 2	VARIABLE	TIPO	ESCALA	FUENTE	FECHA	VIGENCIA	APTITUD	RESERVORIO
72	LOCALIZACION POBLACION POR NIVEL SOCIOECONOMICO	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
73	LOCALIZACION TIPOS DE VIVIENDA POR NIVEL HABITABILIDAD	CARTOGRAFIA	CATASTRO	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
74	LOCALIZACIONES RESIDENCIALES POR CATEGORIA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANEAMIENTO
75	MEDIO FISICO ALTIMETRIA ZONIFICADA	CARTOGRAFIA	COND.AMBIENT.	MEDIO NATURAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
76	MEDIO SOCIAL, DINAMICA POBLACIONAL	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
77	MORFOLOGIA URBANA Y ALTURAS PERMITIDAS	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANEAMIENTO
78	MORFOLOGIA URBANA, DETERMINACION ALTURAS PERMITIDAS	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	MEDIA	ALTA	MSF-PLANEAMIENTO
79	MOSAICO AEROFOTOGRAFICO CANAL SAN FERNANDO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	FOTO	1:2500	MSF	1956	RELATIVA	MEDIA	MSF-OBRRAS PUBL.
80	MOSAICO AEROFOTOGRAFICO TERRITORIO INSULAR Y URBANO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	FOTO	1:20000	CFI	1990	ALTA	ALTA	PBA-CONTINDELTA
81	MOSAICO AEROFOTOGRAFICO TERRITORIO URBANO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	FOTO	1:5000	MSF	1963	RELATIVA	MEDIA	MSF-OBRRAS PUBL.
82	NIVELES DE HABITABILIDAD EN VIVIENDAS	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	MEDIA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
83	NUMERO TOTAL DE HOGARES POR NUMERO CONVIVIENTES	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
84	ORDENANZA 332/61 - ORGANICA PLAN REGULADOR	MARCO LEGAL	PROGR. Y PROY.	MEDIO CONSTRUIDO	TEXTO		MSF	1961	BAJA	RELATIVA	MSF-CONSEJO DELIB.
85	PADRON DE BOLSA DE TRABAJO Y TENDENCIAS POR ACTIVIDAD	CENSOS Y EST.	PRODUC.Y COM.	SOCIOECONOMICAS	DATOS		MSF	1991	ALTA	ALTA	MSF-COMPUTOS
86	PADRON DE CATASTRO POR ITEM Y SERIE HISTORICA	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	DATOS		MSF	1991	ALTA	ALTA	MSF-COMPUTOS
87	PADRON DE PERMISOS DE OBRA Y EVOLUCION PARQUE EDILICIO	CENSOS Y EST.	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	DATOS		MSF	1991	ALTA	ALTA	MSF-COMPUTOS
88	PADRON DE SALUD E INFORMACION GENERAL	CENSOS Y EST.	CATASTRO	SOCIOECONOMICAS	DATOS		MSF	1991	ALTA	ALTA	MSF-COMPUTOS
89	PADRON POBLACION Y VIVIENDA POR DTO. FRACCION Y RADIO	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
90	PADRON POR ACTIVIDAD DE INDUSTRIA Y COMERCIO	CENSOS Y EST.	PRODUC.Y COM.	SOCIOECONOMICAS	DATOS		MSF	1991	ALTA	ALTA	MSF-COMPUTOS
91	PARCELAMIENTO DE TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1985	MEDIA	ALTA	MSF-PLANEAMIENTO
92	PARCELAMIENTO, FRENTE DE LOTES URBANOS	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1975	RELATIVA	MEDIA	MSF-PLANEAMIENTO
93	PARQUE DE VIVIENDAS PARTICULARES POR No. DE OCUPANTES	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
94	PAVIMENTO Y PARCELAMIENTO TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
95	PIRAMIDE POBLACIONAL SAN FERNANDO 1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
96	PLANO CATASTRAL DEL DISTRITO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	DEMOGRAFICAS	CUADRO		MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANEAMIENTO
97	PLANO NUDO DEL DISTRITO CON RIBERA ACTUALIZADA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANEAMIENTO
98	PLIEGO DE RECOMENDACIONES PASTOR-BONILLA PLAN 1972	MARCO LEGAL	PROGR. Y PROY.	MEDIO CONSTRUIDO	TEXTO		MSF	1972	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
99	POBLACION CON N.B.I.-ABSOLUTOS Y PORCENT. POR FRACCION	CENSOS Y EST.	SERVICIOS	DEMOGRAFICAS	CUADRO		CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
100	POBLACION TOTAL POR LUGAR DE NACIMIENTO 1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
101	POBLACION TOTAL POR SEXO Y EDAD 1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
102	PROPIEDAD DE LA TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1975	RELATIVA	RELATIVA	MSF-PLANEAMIENTO
103	PROPIEDAD DE LA TIERRA URBANA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANEAMIENTO
104	PROYECTOS DE COOPERACION EN EL AREA ARROYO CORDERO	CARTOGRAFIA	PROGR. Y PROY.	EQUIPAM. SOCIAL	PLANO	1:11500	CEUR	1991	ALTA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
105	RED DE GAS NATURAL	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANEAMIENTO
106	RED DE GAS NATURAL, NO ACTUALIZADO	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1985	RELATIVA	MEDIA	MSF-PLANEAMIENTO
107	RED DE TELEFONIA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-PLANEAMIENTO

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA AL PLAN URBANO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO

CONSULTOR: ARQUITECTO MIGUEL ANGEL OTERO

BASE DE DATOS URBANOS Y AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO (PBA)

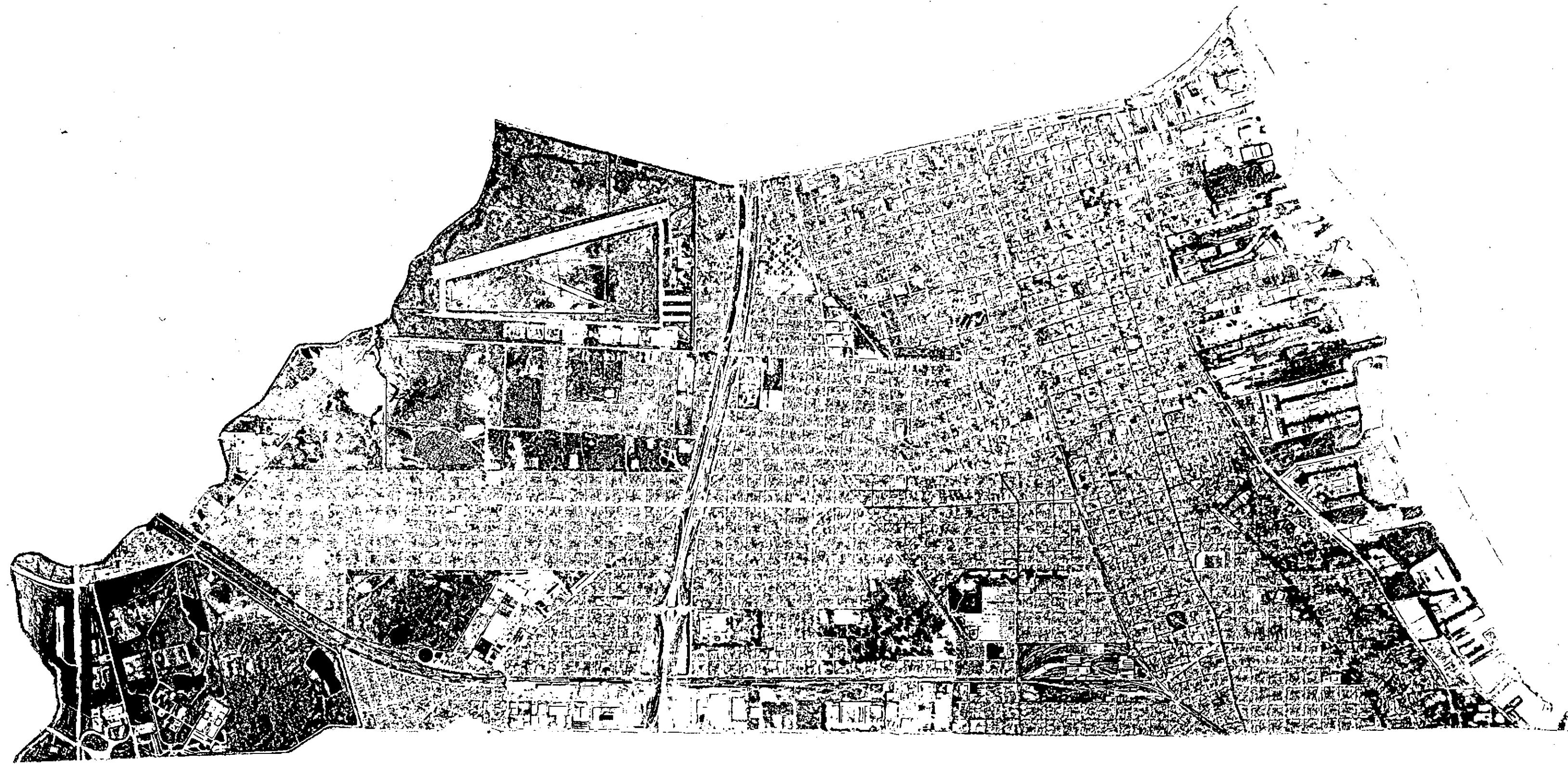
REPORTE A: 25-9-91 HOJA No. 4

COD. DETALLE DEL DOCUMENTO

DESCRIPTOR 1 DESCRIPTOR 2 VARIABLE TIPO ESCALA

FUENTE FECHA VIGENCIA APTITUD RESERVORIO

108	RELACION INSULAR GRUPOS ETAREOS CENSO 1980	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB
109	RELEVAMIENTO MEDIO SOCIAL POR FRACCIONES CENSALES	CENSOS Y EST.	SERVICIOS	DEMOGRAFICAS	CUADRO		CIRF	1988	RELATIVA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
110	RELEVAMIENTO SOCIOECONOMICO VILLAS EMERGENCIA	CENSOS Y EST.	CATASTRO	SOCIOECONOMICAS	TEXTO		CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
111	RESTITUCION AEROFOTOGRAFICA TERRITORIO URBANO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1983	ALTA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
112	RETROS DE FRENTE DE PARCELA	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	RELATIVA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
113	SINTESIS CORRESPONDENCIA NIVEL VIVIENDA/SOCIOECONOMICO	CARTOGRAFIA	CENSOS Y EST.	SOCIOECONOMICAS	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
114	TEXTO ORDENADO PLAN REGULADOR DEL DISTRITO	MARCO LEGAL	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	TEXTO		MSF	1991	ALTA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
115	TIPO Y COMPOSICION HOGARES POR FRACCION CENSAL	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
116	TIPOS DE HOGARES POR NUMERO DE PERSONAS 1970-1980	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
117	TIPOS DE PAVIMENTOS	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1975	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
118	TIPOS DE PAVIMENTOS EN PLANTA URBANA	CARTOGRAFIA	SERVICIOS	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:5000	MSF	1988	MEDIA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
119	USO DEL SUELO POR ACTIVIDAD	CARTOGRAFIA	PRODUC.Y COM.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	RELATIVA	MEDIA	MSF-ORDENAM.AMB.
120	USO DEL SUELO URBANO POR DESTINO	CARTOGRAFIA	PRODUC.Y COM.	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	GRAFICA	CIRF	1988	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.
121	VARIACIONES INTERCENSALES ENTRE CENSOS 1960-70-80	CENSOS Y EST.	CENSOS Y EST.	DEMOGRAFICAS	CUADRO		INDEC	1981	MEDIA	ALTA	MSF-ORDENAM.AMB.
122	ZONIFICACION SEGUN PLAN REGULADOR DEL DISTRITO	CARTOGRAFIA	CATASTRO	MEDIO CONSTRUIDO	PLANO	1:10000	MSF	1980	RELATIVA	RELATIVA	MSF-ORDENAM.AMB.



MUNICIPALIDAD DE SAN FERNANDO - PROVINCIA DE BUENOS AIRES
DIRECCION DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y CALIDAD DE VIDA

Unidad Ejecutora del
PLAN URBANO-AMBIENTAL MUNICIPAL
CON LA ASISTENCIA TECNICA DEL
Consejo Federal de Inversiones

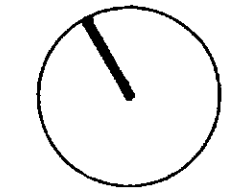
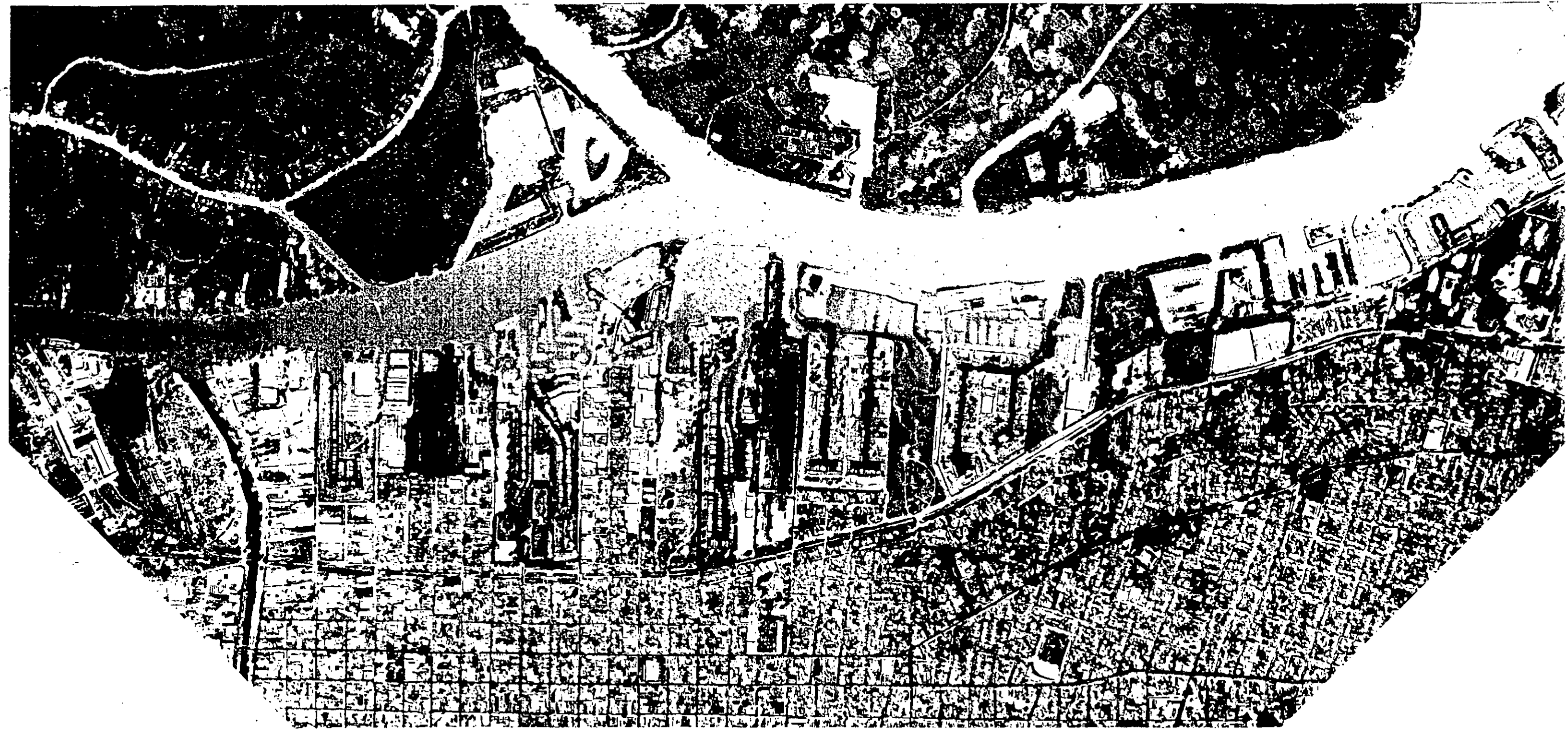
DOCUMENTOS DE LA BASE DE DATOS
URBANOS Y AMBIENTALES DEL AREA:

Documento:
MOSAICO AEROFOTOGRAFICO
DEL DISTRITO
VUELO C.F.I. 1990

TIPO DE DOCUMENTO: PLANO ☐ ESQUEMA ☐ FOTO ☒
FECHA DE LA INFORMACION:
CAMPO DE APLICACION:
DIBUJO: G.E.L. REVISION: M.A.O. ESCALA: 1:20.000 FECHA: 910915

Plano Matriz: ☐ **Cod. Archivo:** ☐

NOTA IMPORTANTE: La informacion contenida en este documento esta reservada a la elaboracion del Plan Urbano Ambiental Municipal y no podra ser utilizada sin la expresa conformidad del Municipio de San Fernando o el Consejo Federal de Inversiones (CFI)



MUNICIPALIDAD DE SAN FERNANDO - PROVINCIA DE BUENOS AIRES
DIRECCION DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y CALIDAD DE VIDA

**Unidad Ejecutora del
PLAN URBANO-AMBIENTAL MUNICIPAL**
CON LA ASISTENCIA TECNICA DEL
Consejo Federal de Inversiones





**DOCUMENTOS DE LA BASE DE DATOS
URBANOS Y AMBIENTALES DEL AREA:**

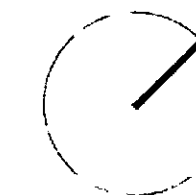
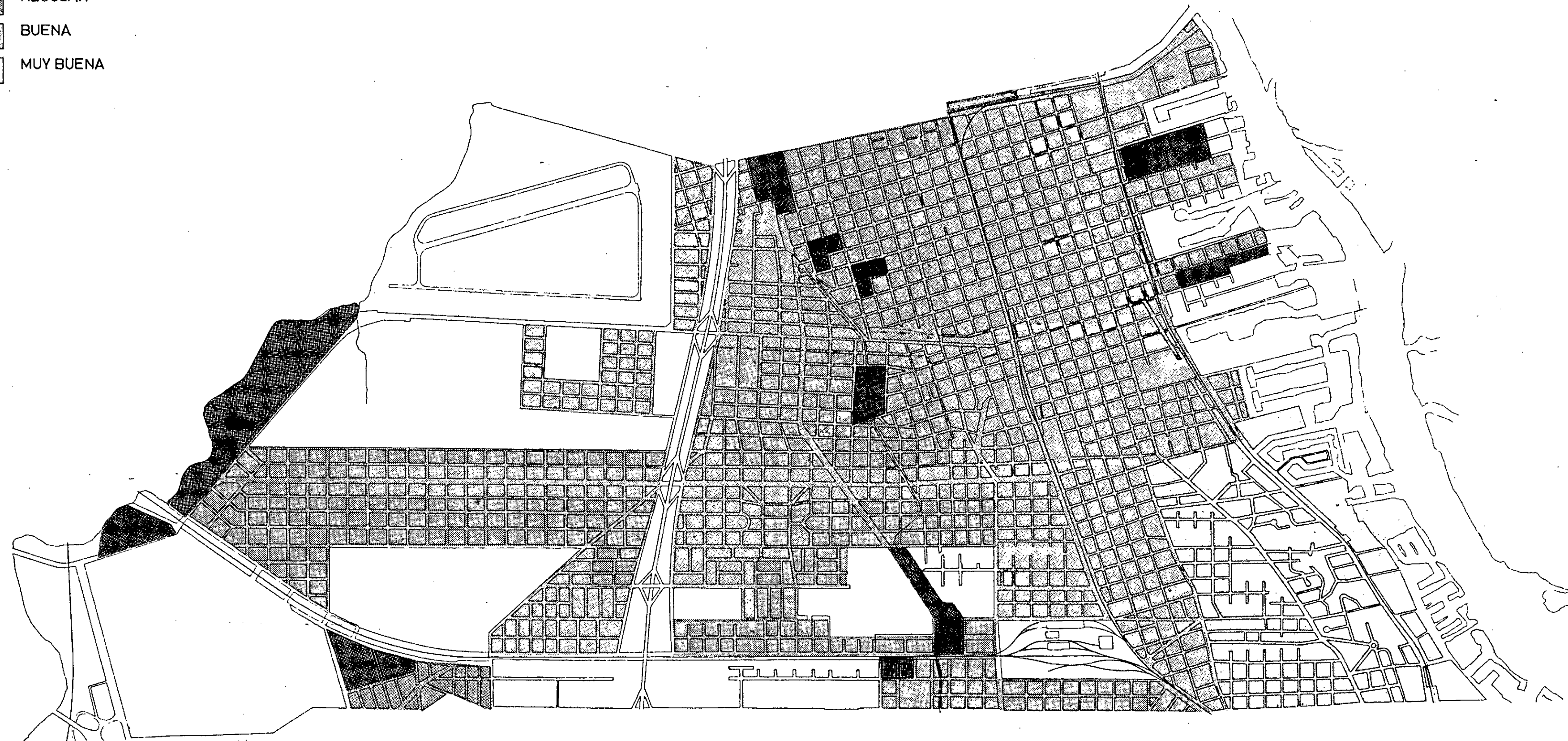
Documento:
VISTA AEREA
AREA RECUPERACION DE LA COSTA
VUELO C.F.I. 1990

TIPO DE DOCUMENTO: PLANO ☐ ESQUEMA ☐ FOTO ☒
FECHA DE LA INFORMACION:
CAMPO DE APLICACION:
DIBUJO: G.E.L. REVISION: M.A.O. ESCALA: 1:12.000 FECHA: 910915

Plano Matriz: N1 a R9 **Cod. Archivo:**

NOTA IMPORTANTE: La informacion contenida en este documento esta reservada a la elaboracion del Plan Urbano Ambiental Municipal y no podra ser utilizada sin la expresa conformidad del Municipio de San Fernando o el Consejo Federal de Inversiones (CFI)

-  PRECARIA
-  REGULAR
-  BUENA
-  MUY BUENA



MUNICIPALIDAD DE SAN FERNANDO - PROVINCIA DE BUENOS AIRES
DIRECCION DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y CALIDAD DE VIDA

**Unidad Ejecutora del
PLAN URBANO-AMBIENTAL MUNICIPAL**
CON LA ASISTENCIA TECNICA DEL
Consejo Federal de Inversiones

**DOCUMENTOS DE LA BASE DE DATOS
URBANOS Y AMBIENTALES DEL AREA:**

Documento:

TIPOS DE VIVIENDA

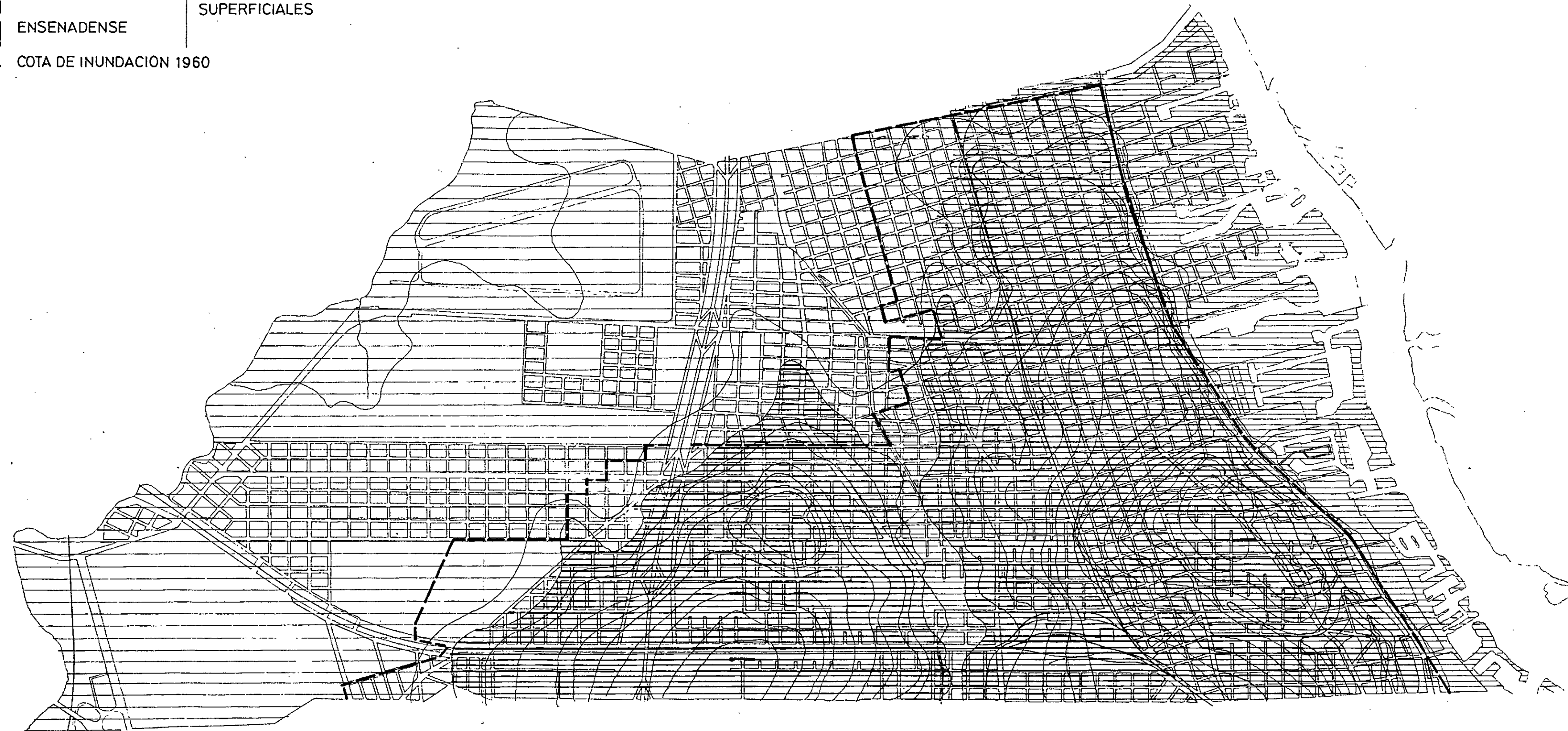
TIPO DE DOCUMENTO: PLANO ☒ ESQUEMA ☐ FOTO ☐
FECHA DE LA INFORMACION:
CAMPO DE APLICACION:
DIBUJO: G.E.L. REVISION: M.A.O. ESCALA: 1:20.000 FECHA: 910915

Plano Matriz: **Cod. Archivo:**

NOTA IMPORTANTE: La informacion contenida en este documento esta reservada a la elaboracion del Plan Urbano Ambiental Municipal y no podra ser utilizada sin la expresa conformidad del Municipio de San Fernando o el Consejo Federal de Inversiones (CFI)

QUERANDINENSE
 IDEM CON CONCHILLA
 ENSENADENSE
 COTA DE INUNDACION 1960

TERRENOS
 SUPERFICIALES



MUNICIPALIDAD DE SAN FERNANDO - PROVINCIA DE BUENOS AIRES
 DIRECCION DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y CALIDAD DE VIDA

Unidad Ejecutora del
PLAN URBANO-AMBIENTAL MUNICIPAL
 CON LA ASISTENCIA TECNICA DEL
Consejo Federal de Inversiones

**DOCUMENTOS DE LA BASE DE DATOS
 URBANOS Y AMBIENTALES DEL AREA:**

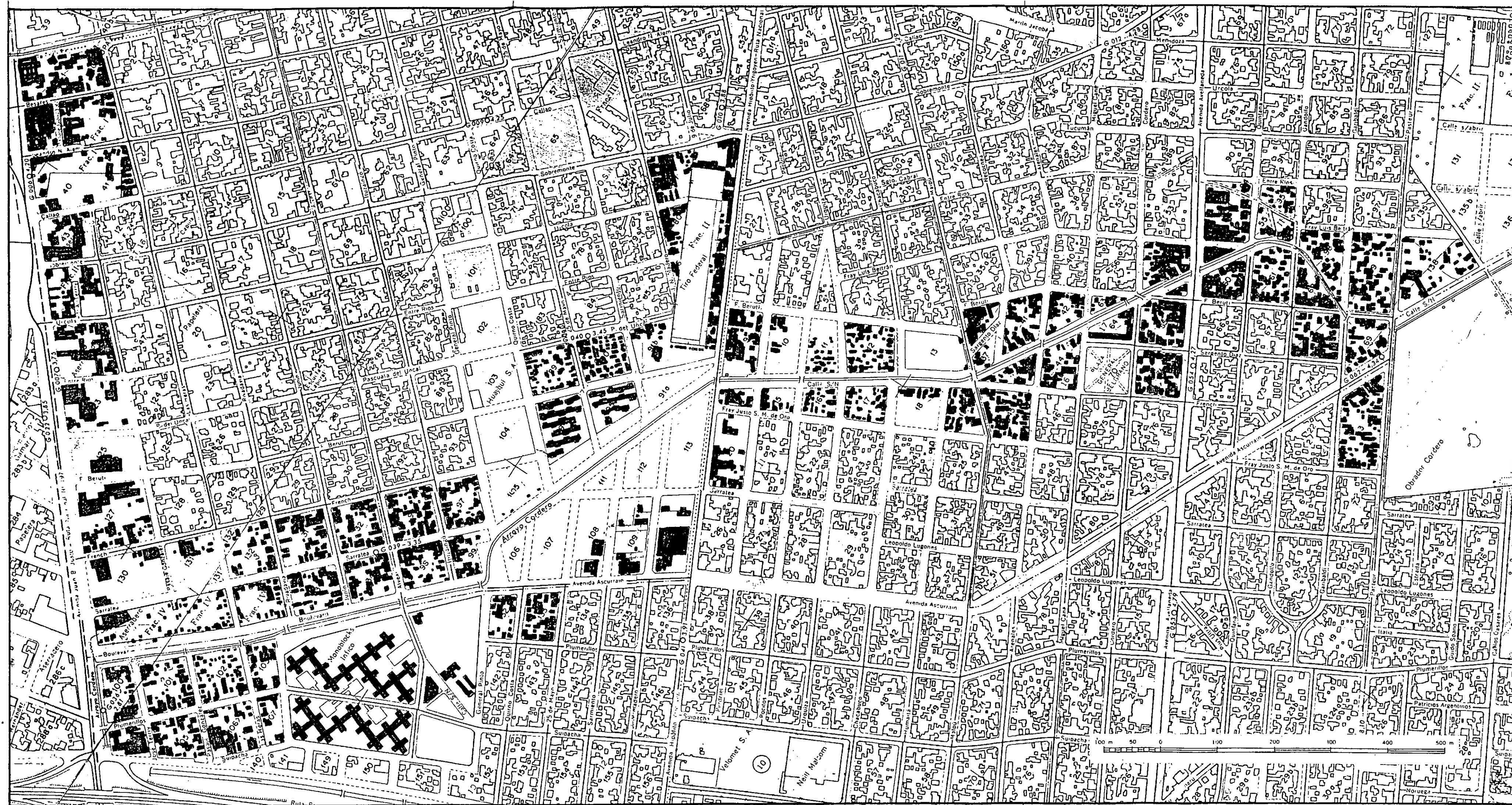
Documento:

GEOLOGIA Y RELIEVE

TIPO DE DOCUMENTO: PLANO ☒ ESQUEMA ☐ FOTO ☐
 FECHA DE LA INFORMACION:
 CAMPO DE APLICACION:
 DIBUJO: G.E.L. REVISION: M.A.O. ESCALA: 1:20.000 FECHA: 9/10/15

Plano Matriz: ☐ **Cod. Archivo:** ☐

NOTA IMPORTANTE: La informacion contenida en este documento
 esta reservada a la elaboracion del Plan Urbano Ambiental Munici-
 pal y no podra ser utilizada sin la expresa conformidad del Muni-
 cipio de San Fernando o el Consejo Federal de Inversiones (CFI)



MUNICIPALIDAD DE SAN FERNANDO - PROVINCIA DE BUENOS AIRES
DIRECCION DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y CALIDAD DE VIDA

Unidad Ejecutora del
PLAN URBANO-AMBIENTAL MUNICIPAL
CON LA ASISTENCIA TECNICA DEL
Consejo Federal de Inversiones

**DOCUMENTOS DE LA BASE DE DATOS
URBANOS Y AMBIENTALES DEL AREA:**

Documento:

**AREA AFECTADA
PROYECTO ARROYO CORDERO**

TIPO DE DOCUMENTO: PLANO ☒ ESQUEMA ☐ FOTO ☐

FECHA DE LA INFORMACION:

CAMPO DE APLICACION:

DIBUJO: G.E.L. REVISION: M.A.O. ESCALA: 1:5.000 FECHA: 910915

Plano Matriz: K2 a 18 Cod. Archivo:

NOTA IMPORTANTE: La informacion contenida en este documento esta reservada a la elaboracion del Plan Urbano Ambiental Municipal y no podra ser utilizada sin la expresa conformidad del Municipio de San Fernando o el Consejo Federal de Inversiones (CFI)

**DOCUMENTOS DE LA BASE DE DATOS
URBANOS Y AMBIENTALES DEL AREA:**

TIPO DE DOCUMENTO: PLANO ☒ ESQUEMA ☐ FOTO ☐
FECHA DE LA INFORMACION:
CAMPO DE APLICACION:
DIBUJO: G.E.L. REVISION: M.A.O. ESCALA: 1:2.500 FECHA: 910915

NOTA IMPORTANTE: La informacion contenida en este documento esta reservada a la elaboracion del Plan Urbano Ambiental Municipal y no podra ser utilizada sin la expresa conformidad del Municipio de San Fernando o el Consejo Federal de Inversiones (CFI)