

PROYECTO FINAL

Promotor: Comuna de Colonia Bicha.

Ubicación: Colonia Bicha está ubicada al noroeste de la provincia de Santa Fe, en el Departamento Castellanos, a 2 km del límite con el Departamento San Justo de la provincia de Córdoba.

Dista de la ciudad cabecera del Departamento, Rafaela, 75 km por la ruta Nacional N° 34, pasando por la Ciudad de Sunchales.

Limita al norte con Colonia Tacurales, al sur con Eusebia, al este con Colonia Hugentobler y al oeste con Colonia Vignaud en la provincia de Córdoba.

Dominio: Plaza pública.

Objetivo general: Reformular su plaza pública, creando un sistema de infraestructura verde que rescate valores identitarios y ambientales, cuya finalidad sea mejorar la calidad de vida de la población y le asigne valor a su paisaje cotidiano.

CARACTERIZACIÓN DEL TERRITORIO

Colonia Bicha está ubicada al noroeste de la provincia de Santa Fe, en el Departamento Castellanos, a 2 km del límite con el Departamento San Justo de la provincia de Córdoba.



Dista de la ciudad cabecera del Departamento, Rafaela, 75 km por la ruta Nacional N° 34, pasando por la Ciudad de Sunchales.

Limita al norte con Colonia Tacurales, al sur con Eusebia, al este con Colonia Hugentobler y al oeste con Colonia Vignaud en la provincia de Córdoba.

Cuenta con 6000 has, de las cuales gran parte se dedican a la explotación tambera y en menor cuantía a la agricultura.

Clima:

La variación anual de lluvias caídas es grande, existen años muy lluviosos y otros muy secos, alejándose de la media.

En general, los inviernos son secos, a julio le corresponden las menores precipitaciones; las lluvias se producen después de la primavera hasta otoño, siendo marzo el mes más lluvioso. Son frecuentes los periodos de sequía que se extienden hasta bien entrada la primavera y durante los meses de verano, lapsos que más o menos prolongados sin lluvias que acentúan los efectos de las altas temperaturas. El promedio anual de lluvias oscila los 800 mm, que en el periodo estival pueden ser de manera torrencial.

No hay delimitación neta de las 4 estaciones, el periodo estival prolongado se extiende desde octubre a fines de marzo. Tanto el otoño como la primavera son breves y el invierno es relativamente corto, julio es el mes más frío y con mayor número de heladas y, enero el mes más cálido, pero suelen registrarse temperaturas anormales en cualquier época del año.

Las granizadas en la zona son poco frecuentes.

Los vientos dominantes son de los sectores este, noreste, sudeste, sur; los del norte aunque suceden no son frecuente como los anteriores.

La humedad relativa es alta, particularmente durante el invierno, no obstante las escasas precipitaciones que se registran en los mismos.

Temperaturas absolutas: mín. **-5°C** / máx. **45,4°C**

Heladas: Fecha primer helada media: 5 de junio; fecha última helada media: 21 de septiembre; siendo 14 de abril y 4 de noviembre fechas extremas respectivamente.

Suelo:

Clasificación taxonómica: Argiudol típico.

Familia: arcillosa fina, térmica (mineralogía no determinada).

Drenaje: bueno/moderado.

Textura del horizonte superficial: franco-limosa.

Índice de Aptitud: 82 (sin considerar el factor climático).

MEMORIAS

PATRONALES: Se eligió a San Miguel Arcángel como patrono de la Colonia, debido al nombre de algunos de sus pobladores. Las fiestas patronales se mantenían durante tres días y eran animadas por un acordeonista.

Las fiestas patrias se celebraban en la plaza, se comía asado con cuero y terminaban con un baile.

Los acontecimientos sociales no eran tan frecuentes como en el presente por tal motivo es que duraban varios días.

Antiguamente su plaza presentaba doble línea de *Brachychiton*, arbustos que demarcaban linealmente los senderos y, su línea central estaba enmarcada con *Grevilleas* (imagen 2).

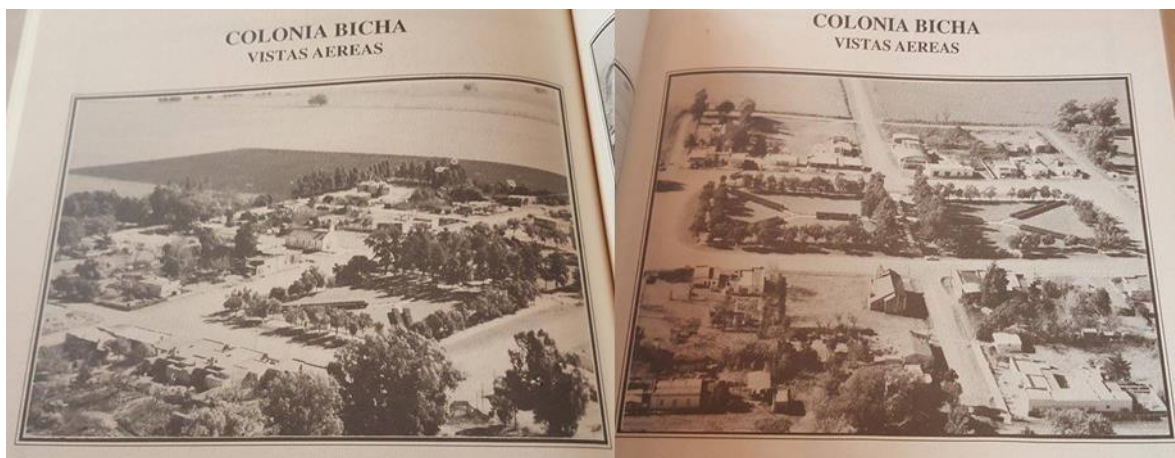


Imagen 2: memorias de la Plaza.

CARACTERIZACIÓN DEL PAISAJE ACTUAL

Componentes particulares del paisaje

Es una colonia típica de la zona, en plena cuenca lechera. Cuenta con 250 habitantes, con 20 tambos aproximadamente.

Es un lugar de paso para mucha gente a lo largo del día debido al movimiento que generan los campos, la cooperativa que allí se encuentra, la escuela primaria que recibe chicos que viven en el campo, han llegado a cerca de 100 alumnos. Cuenta con policía, Capilla,

Biblioteca, Minidespacho (Algo más grande que una despensa), centro de salud, veterinarias, panaderías, correo, cancha de fútbol, un club con salón de usos múltiples, todo en torno a la plaza.

Su plaza se llama Rogelio Sola, en honor a un presidente comunal que hizo mucho por su pueblo.

Ocupa un lugar central, es simétrica, alrededor de ella se realizan eventos populares como los carnavales en verano y, la peregrinación a San Expedito cada año.

Son aproximadamente 15000 m².

En cuanto a la proporción de llenos y vacíos actual, se puede estimar en 20/80.

No cuenta con calles asfaltadas, sino que son de ripio y sí poseen cordón cuneta al nivel de los desagües pluviales.

El arbolado de alineación es monoespecie, con *Ligustrun lucidum* disciplinados.

Es muy bajo, prácticamente mínimo, el porcentaje de sombra proyectado sobre las calles a lo largo del día.

Las viviendas se construyen a partir de un leve retiro del límite municipal, no se respeta en todos los casos igual. Se cuenta en general con 2 m de vereda y 3m de retiro.

Respecto del mantenimiento de la plaza, es llevado a cabo por una persona, pero no cuenta con un responsable permanente. La comuna no posee secretaría de obras o algo similar, aquí todo pasa por su presidente.

La iluminación es una cuenta pendiente, tendrían un proyecto de alumbrado público que prevé reemplazar torres y luminarias por led.

Los cables que pasan por la línea municipal de viviendas, se encuentran a 7m de altura, por la plaza no pasa ninguno.

Hubo un proyecto de plaza anterior que no llegó a llevarse a cabo en su totalidad, el cual mantenía la simetría de la misma y buscaba otorgarle colores a lo largo de las distintas estaciones del año.

La plaza se encuentra rodeada en su borde interno por Brachichiton, este borde está a aproximadamente 10m del cordón cuneta. En su interior hay lapachos que hay que favorecer dejando sólo un tallo principal, dos palo borracho, jacarandás, un roble en honor al centenario (1894-1994) y un par de arbustos (laurentinos).

Posee dos sectores de juegos de alto mantenimiento.

DIAGNÓSTICO DEL PAISAJE

Análisis FODA

Fortalezas y oportunidades

- Sentido de pertenencia de sus habitantes mayores.
- Grandes superficies factibles de intervenir.
- Cuidado de las especies implantadas.
- Suelos de buena calidad, sin inconvenientes freáticos.
- Clima propicio.
- Usos educativos, recreativos, culturales.

Debilidades y amenazas

- Falta de personal para mantenimiento.
- Comunidad pequeña, acceso a créditos y subsidios “pequeños”.
- Jóvenes que no vuelven a vivir a la Colonia luego de terminar sus estudios.
- Eventos climáticos extremos, puntuales.

FORMULACIÓN DE PROPUESTAS

a. Consistir el objetivo general y establecer los objetivos específicos

OBJETIVO GRAL: Reformular su plaza pública, creando un sistema de infraestructura verde que rescate valores identitarios y ambientales, cuya finalidad sea mejorar la calidad de vida de la población y le asigne valor a su paisaje cotidiano.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Desarrollar una propuesta de arbolado urbano en veredas, a partir de la importante preexistencia, para preservar las especies actuales, jerarquizar el espacio público y mejorar la calidad ambiental, como así también generar diversidad.
- Jerarquización de los accesos a la localidad.
- Rescatar los ámbitos que contengan identidad de la comunidad.

- Que la plaza pública sea un ámbito de uso tanto diario como periódico, con el correr de las estaciones del año, que invite a permanecer.
- Involucrar a la escuela en su uso periódico.

b. Formulación de propuestas

1. Proteger el arbolado urbano de alineación e ir generando diversidad de especies.
2. Alcanzar 50% de sombra entre límites municipales.
3. Jerarquizar los accesos a la localidad, a partir de intervenciones paisajistas que contengan pautas de identidad.
4. Detectar y preservar los elementos construidos o vegetales que cuenten con carga identitaria en la comunidad en general o grupos poblacionales de la localidad.
5. Formular un modelo de gestión participativa con representantes de todas las entidades de la Comuna.
6. Generar un proyecto particularizado de su plaza.

c. Diseño de las estrategias para ejecución de las propuestas

- Relevamiento del estado fitosanitario, censado del arbolado urbano existente (Corto Plazo: 1 año).
- Definir especies naturalizadas para realizar reemplazos por faltantes o decrepitud (Corto Plazo: 1 año).
- Realizar las plantaciones en las calles con faltantes (Mediano Plazo: 2 años).
- Efectuar mínimas podas y control de plagas asesorados por profesionales con incumbencias (Largo plazo: 2 a 10 años).
- Extracción de ejemplares que presenten peligro para los peatones y/o construcciones (Mediano Plazo: 2 años)
- Diseñar un arbolado urbano en el límite urbano-rural, cortinas forestales, rescatando lo nativo (Mediano plazo: 2 años).
- Para alcanzar altos porcentajes de sombreado entre límites municipales hay que prever los sistemas de cableados y por ende evitar descopes de los árboles para que puedan alcanzar su máxima expresión (Largo plazo: 5 a 10 años).

