

RELEVAMIENTO BASURAL A CIELO ABIERTO MONTERRICO

DICIEMBRE 2024.

Ing. Agr. Fernando Noceti y asociados.

Relevamiento con dron. El relevamiento y la confección del mosaico fotográfico fue realizado por el Ing. Rec. Nat. Fabián Tejerina, integrante del Grupo de Recursos Naturales de la Estación Experimental Agropecuaria INTA Salta. Se utilizó un dron Anafi Parrot Thermal.

1.- INFORMACIÓN GENERAL

1.1.- Introducción

En la provincia de Jujuy, la gestión de los basurales a cielo abierto (BCA) requiere una intervención integral debido a los impactos negativos que estos ocasionan en el ambiente y en la salud pública.

El presente informe se enfoca en definir la situación actual del BCA Monterrico previo a la remediación y posterior gestión ambiental del sitio que se realizará de acuerdo con el proyecto diseñado por GIRSU.

1.2.- Objetivo del relevamiento

El objetivo del relevamiento es realizar un documento técnico con información actualizada de los BCA de la provincia de Jujuy.

1.3.- Identificación de los BCA

El BCA Monterrico se designa junto al BCA El Carmen/San Antonio, BCA Pampa Blanca, BCA Chanchillos como basurales satélites del BCA Perico.

El proyecto de remediación contempla mover los RSU de los basurales satélites al BCA de Perico, en donde se construirá una celda para disponer los RSU del BCA Perico y de sus BCA satélites.

1.4.- Ubicación y acceso:

El departamento El Carmen se divide en tres municipalidades, El Carmen, Monterrico y Perico, y tres comisiones municipales, Puesto Viejo, Pampa Blanca y Aguas Calientes.

El BCA de Monterrico se encuentra a 3,5 km al sur de la ciudad de Monterrico. Situado en la margen izquierda del río Las Pavas. El río Las Pavas define, en este sector, el límite entre las provincias de Jujuy y Salta. La presencia del BCA genera conflictos con la provincia de Salta.

Coordenadas de ubicación: Lat. 24°28 '34.25 " S Long. 65°10' 0.94" O.

Se accede por RP N° 122.



Ubicación y acceso BCA Monterrico

2.- CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DEL ÁREA DEL BASURAL

2.1.- Generalidades

La Provincia de Jujuy se caracteriza por presentar gran variabilidad ambiental que genera diversidad en aspectos geológicos, suelos, climas y paisajes.

La variabilidad ambiental en la provincia de Jujuy permite identificar cuatro regiones bien diferenciadas que abarcan a los departamentos políticos que se detallan a continuación:

Puna: Susques, Rinconada, Cochinoca, Yavi, Santa Catalina, partes de Tumbaya y Humahuaca.

Quebrada de Humahuaca: Tumbaya, Tilcara, Humahuaca y parte del Departamento Dr. Manuel Belgrano

Valles: San Antonio, El Carmen, Palpalá y Dr. Manuel Belgrano.

Ramal¹ : (Yungas y Umbral al Chaco y Chaco): Valle Grande, Ledesma, Santa Bárbara y San Pedro.

¹ Las Yungas y Umbral al Chaco se corresponden con la zona del Ramal, en adelante en el Documento se agrupará ambas zonas en el Ramal.



Mapa Político de la Provincia de Jujuy según las diferentes regiones: Puna, Quebrada de Humahuaca, Ramal y Valles

Fuente: http://www2.medioambiente.gov.ar/sian/jujuy/regiones_naturales_jujuy.jpg

Ambientalmente podemos decir que se encuentra en el Valle de los Pericos, Departamento de El Carmen. Presenta un relieve plano a suavemente ondulado.

Las principales localidades que se encuentran dentro del área son Perico, Santo Domingo, Palpalá y Monterrico. También se encuentra el Aeropuerto Horacio Guzmán.

2.2.- Cuenca hidrográfica

La unidad estructural y espacial de análisis es la cuenca hidrográfica.

La propiedad se encuentra en la Cuenca "Mojotoro – Lavayén – San Francisco" Subcuenca "Mojotoro - Lavayén".

La cuenca Mojotoro – Lavayén - San Francisco pertenece a la gran cuenca del río Bermejo y agrupa los cursos de agua que escurren desde el sector sur y oeste de las provincias de Salta y Jujuy.

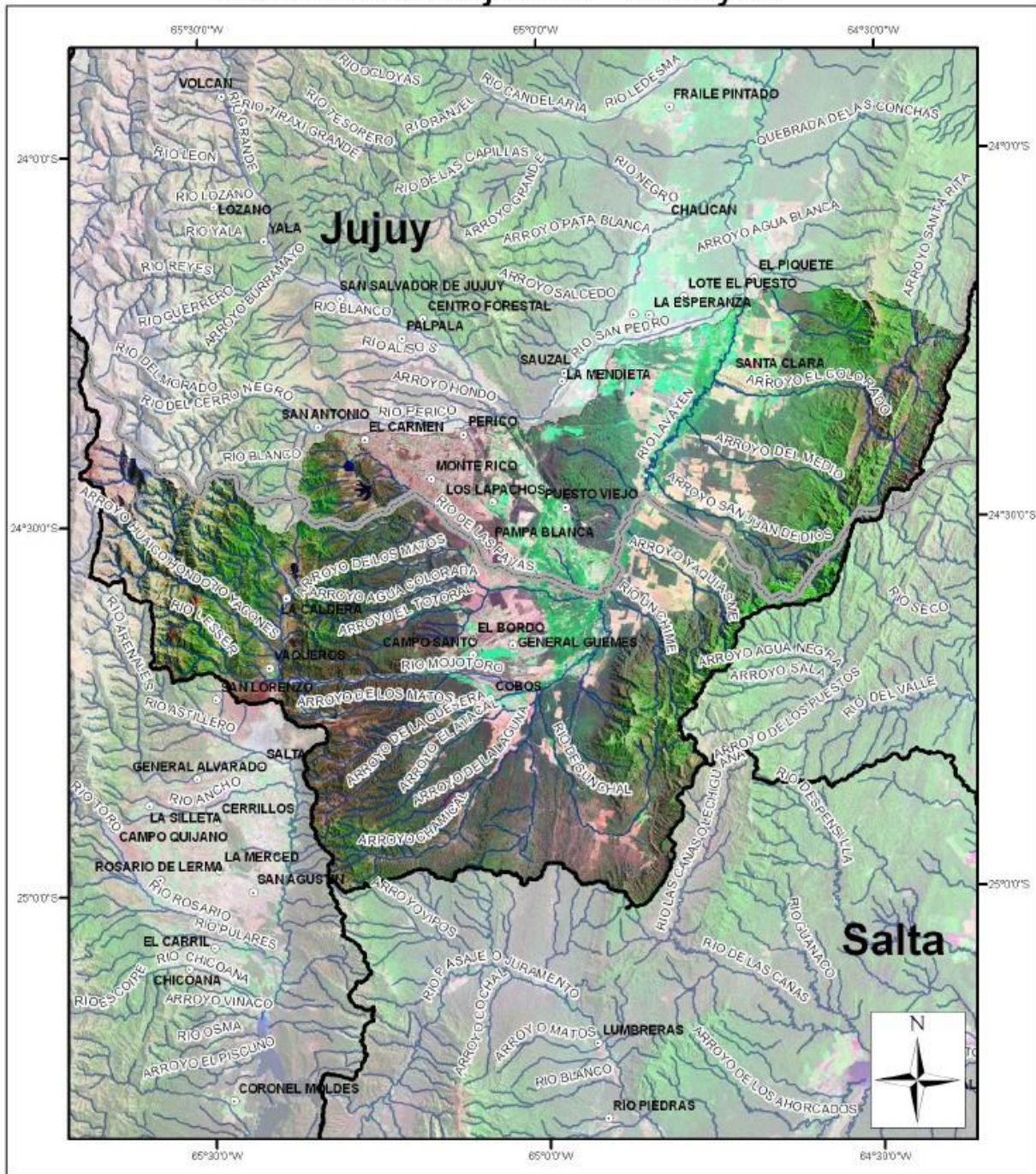
Se divide en 6 Subcuencas:

- Grande – Perico
- Ledesma

- Mojotoro – Lavayén
- Negro – San Francisco Superior
- San Lorenzo
- San Francisco Inferior

La Subcuenca a la que pertenece la propiedad que contiene el BCA en estudio, "Mojotoro – Lavayén", está formada por los ríos Santa Rufina y Arrieta que originan el río La Caldera, que recibe por su margen derecha al Wierna y al Vaqueros. Estos ríos están ubicados al sur de la sierra de Chañi. A partir de la confluencia del río La Caldera y Vaqueros nace el río Mojotoro, que corre de oeste a este hasta la zona de Güemes, donde gira al noreste hasta el río Saladillo. Este es afluente de la margen izquierda, al igual que el río Las Pavas, límite entre Jujuy y Salta y el arroyo Las Cañadas, que desagua en el punto donde el río Mojotoro pasa a llamarse Lavayén. Estos tres afluentes, de importancia muy similar, son los que mantienen, juntamente con el agua subterránea, los caudales de estiaje del río Lavayén.





Subcuenca Mojotoro - Lavayén



0 4,5 9 18 Km



Legenda

-  Cursos de agua
-  Limite provincial
-  Limite subcuenca
-  Limite cuenca

GeoCover Orthorectified Landsat TM
Proyección: UTM Datum: WGS 84

Referencias

Lab. Teledetección y SIG
Recursos Naturales
EEA Salta - C.R. Salta Jujuy
www.inta.gov.ar/prorenea

Fecha: 27/06/11



posteriormente por sedimentos finos transportados por los cursos de agua. Se ubican en el sector meridional y están emplazados por los cordones del Chañi y Zapla principalmente.

Los ríos que discurren en estos Valles son: Grande, Los Alisos, Perico y Las Pavas principalmente y la altitud oscila entre los 1300 a los 600 metros de altura sobre el nivel del mar.

El BCA Monterrico se encuentra a 937 msnm.

2.4.- Flora

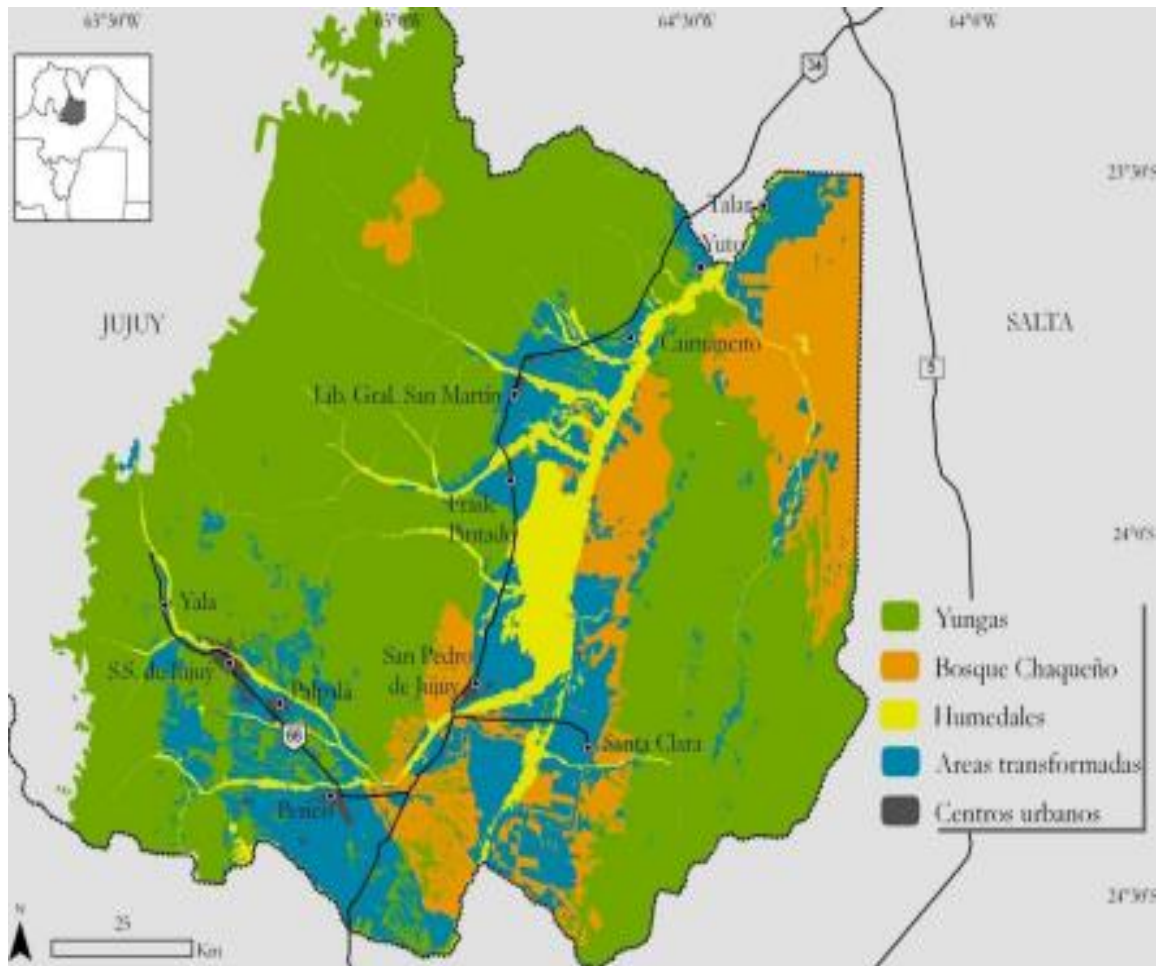
Fitogeográficamente el área corresponde al distrito de la Selva de Transición, selva basal, de la provincia de las Yungas y al Distrito Occidental de la provincia Chaqueña (Cabrera, A. L., 1976).

La **Selva de Transición o Selva Pedemontana** se encuentra entre los 400 y 700 msnm. Esta región actúa como un área de contacto entre las comunidades chaqueñas y la selva de las Yungas, presentando especies típicas de ambos ambientes. En esta selva predominan árboles como el cebil colorado (*Anadenanthera colubrina*), el lapacho rosado (*Tabebuia impetiginosa*) y el horco cebil (*Parapiptadenia excelsa*).

El **Distrito Occidental de la Provincia Chaqueña** se caracteriza por un clima más árido y una vegetación adaptada a estas condiciones. Este distrito incluye bosques secos y sabanas, con especies como el quebracho colorado (*Schinopsis balansae*) y el algarrobo (*Prosopis* spp.). La transición entre la selva de las Yungas y el Chaco Occidental es gradual, con un cambio en la composición de especies vegetales a medida que se avanza hacia el este.

La vegetación natural en la zona ha sufrido el impacto de la actividad humana. Tala, extracción forestal selectiva, agricultura y pastoreo de vacunos y caprinos han provocado un fuerte deterioro en el ecosistema.

En general los bosques son secundarios y corresponden a alguna etapa de degradación, existiendo áreas con rebrotales arbustivas, leñosas y pastizales de origen antrópico. Los remanentes, en mejores condiciones, se encuentran en cañadas o pequeñas zonas de difícil acceso.



2.5.- Fauna

La variedad y distribución de la fauna está íntimamente relacionada a los distintos ambientes en los que habita y utiliza para su alimentación, refugio, etc., por lo que se la describe asociada a la vegetación mencionada anteriormente (Cabezas R.N., 1988).

La fauna silvestre es escasa. El deterioro de la flora provoca alteración del hábitat natural. La zona ha sufrido una acción antrópica importante.

2.6.- Suelo

Para identificar los suelos del área en análisis se consultó “Los Suelos del NOA (Salta y Jujuy)” Armando Nadir y Teodoro Chafatinos (1990).

Los suelos de esta zona se caracterizan por ser de textura variable, presentándose en forma de mosaicos. Es una zona apta para la agricultura y la ganadería. La asociación de suelo representativa de esta área es la Asociación Monterrico (Mo).

Suelos Asociados: Monterrico / Chucupal.

Región Geográfica: Área montañosa y Valles Intermontanos

Ubicación: Se ubica en la provincia de Jujuy y se extiende desde la ruta provincial N° 43 hasta la margen izquierda del río Las Pavas, principalmente entre las localidades de Perico, El Carmen y Los Lapachos.

Subcuenca: Ríos: Grande y San Francisco.

Fisiografía: Bajada aluvial.

Relieve: Plano a suavemente ondulado.

Clima: Cálido: Tropical Serrano. Temperatura media: 23 °C (diciembre) y 12 °C (junio).

Precipitación media anual: 550 - 600 mm.

Vegetación: Quebrachos, algarrobos, guayacán.

Material original: Depósitos aluviales derivados de rocas del Terciario: areniscas, limolitas, conglomerados y en menor proporción de rocas del Ordovícico, Cámbrico y Precámbrico.

Grupo de la Tierra: B. Constituye áreas de segundo orden para el desarrollo agrícola, por lo menos el 50% del área está cubierta con suelos aptos para el cultivo: clases a, b, c; con dominancia de la clase b. Las prácticas comunes de manejo aplicado en tratamientos constantes y secundados con técnicas auxiliares de ingenierías de suelos, son suficientes para la implantación de cultivos.

Descripción de los suelos asociados

Suelo dominante: Monterrico

Nomenclatura: Mo

Característica: Suelo de incipiente desarrollo; con perfil A, C; de texturas media en superficie y media a medianamente fina en profundidad; bien a moderadamente bien drenado; neutro; contenido de materia orgánica bajo; capacidad de intercambio catiónico moderadamente alta a media; porcentaje de saturación de bases alto; pendiente del 1 %; erosión ligera.

Limitaciones: Erosión ligera.

Clase: b Suelos con ligeras y eventualmente moderadas limitaciones que se corrigen con prácticas culturales sencillas. Las limitaciones son: ligeros a moderados riesgos de erosión, ligera erosión actual, ligero impedimento por drenaje, anegabilidad excepcional, profundidad efectiva hasta 100 cm, débil salinidad y / o sodicidad.

Clasificación taxonómica USDA: Haplustol fluvéntico

Clasificación taxonómica FAO: Fluvisol éútrico Se ubican en sectores bajos de los Valles Intermontanos y bajadas aluviales, en los derrames esporádicos a temporales. Se encuentran en los valles húmedos de Orán, Ledesma, Sianca, Lerma, Metán y secos como Calchaquí, Humahuaca, etc. Son suelos poco evolucionados, presentan una secuencia de horizontes A, C, IIC2, IIIC3; con evidentes cambios texturales entre capas. Se observa la presencia dominante del epipedón Ócrico en los perfiles, careciendo de horizontes diagnóstico sub-superficiales. Algunos Fluvisoles éútricos son de texturas homogéneas de media a gruesa y otros con sustrato heterogéneo con intercalaciones de grava, rodados y material arenoso. Tienen pH ácido a neutro.

Descripción del perfil modal:

A1: 0-19 cm

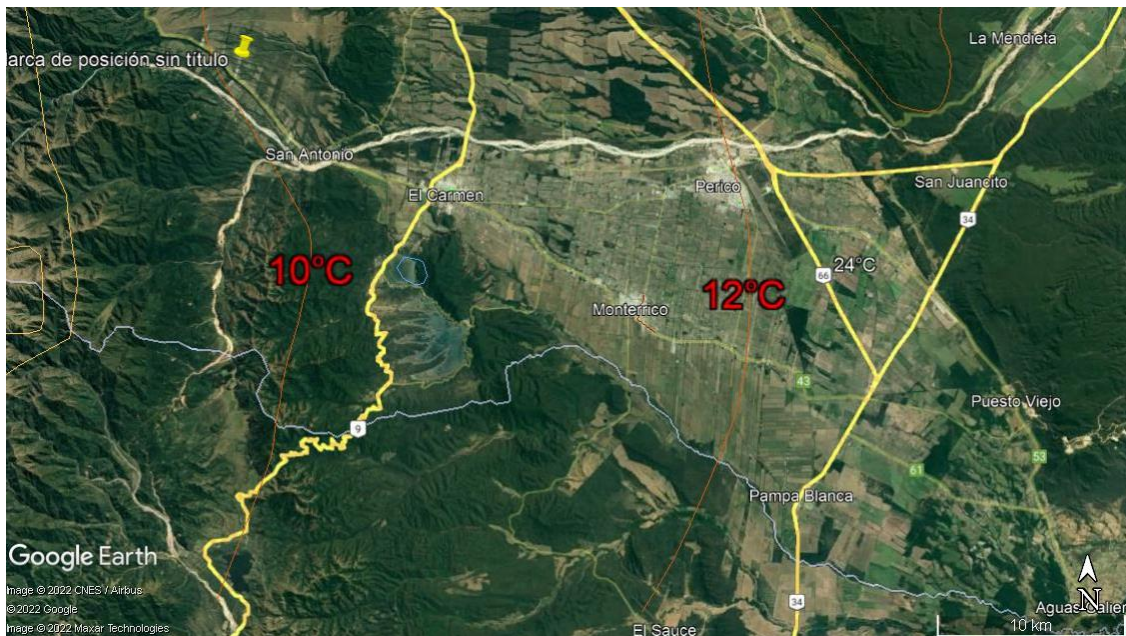
Temperaturas Medias Mensuales

Localidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Anual
S. S. de Jujuy	21,0	20,1	19,0	15,4	13,1	10,4	10,5	12,7	15,9	17,6	19,5	20,7	16,3
Alto Comedero	20,5	19,8	18,3	15,9	13,3	11,4	10,4	12,7	15,1	17,6	19,4	20,4	16,2
El Carmen	22,4	21,5	20,1	16,9	14,6	11,9	11,6	14,4	19,4	19,4	21,2	22,1	17,9
El Cadillal	26,6	22,2	20,9	17,5	15,1	12,1	12,3	14,2	17,8	21,3	22,7	23,9	18,6

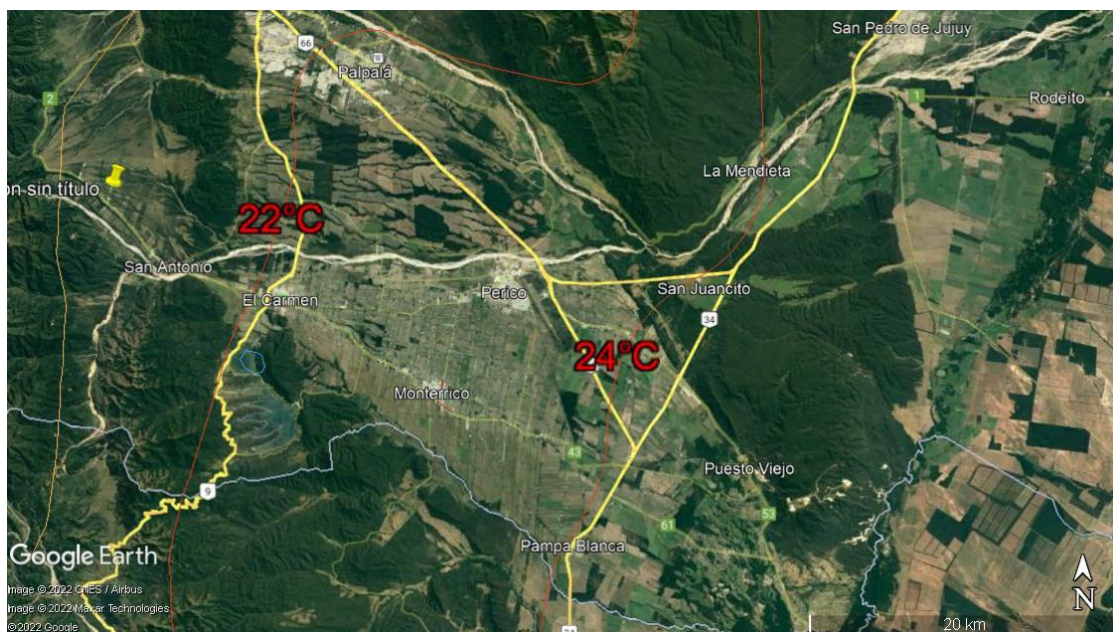
Fuente: Cátedra de Climatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U.N.J.U.

A continuación, se puede observar las isotermas del mes de julio y del mes de enero.

Monterrico se encuentra entre las isotermas de julio de 10°C y 12°C y entre las isotermas de enero de 22°C y 24°C.



Isotermas de julio.



Isotermas de enero.

A continuación, se presenta un cuadro con las temperaturas máximas medias y mínimas medias con la amplitud media anual para los Valles Templados de Jujuy.

Región	Máxima Medias	Mínima Medias	Amplitudes Medias Anuales
Valles	24,7°C	11,7°C	13,0°C

Fuente: Cátedra de Climatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U.N.J.U.

De acuerdo con la clasificación de la escala decimal de KNOCHE, en base a las temperaturas medias mensuales de cada zona, en la zona de estudio tendremos:

Clasificación de Confortabilidad según Knoche.

Localidad	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Puna	Fresco Suave	Fresco Suave	Fresco	Frío
Quebrada	Fresco Suave	Fresco Suave	Fresco Suave	fresco
Valle	Templado	Cálido Moderado	Fresco Suave	Fresco Suave
Ramal	Cálido Moderado	Cálido	Cálido Moderado	Templado

Fuente: Cátedra de Climatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U.N.J.U.

El régimen de heladas se describe en el siguiente cuadro.

Régimen de Heladas

Localidad.	Fecha Media Última helada.	Fecha Media Primera helada.	Porcentaje Años con heladas
Puna.	19-nov	24-mar	100%
Quebrada.	30-sep	06-may	100%
Valles.	25-jul	02-jul	75%
Ramal.	23-jul	06-jul	72%

Fuente: Las Heladas en el Área Tabacalera de Jujuy – (1992) Facultad de Ciencias Agrarias de la U.N.J.U.
Las Heladas en Argentina – (1963) J.J. Burgos - INTA.

b.- Precipitaciones.

En nuestra provincia la distribución de las precipitaciones a lo largo del año, responden a un Régimen Monzónico, con precipitaciones de tipo orográfico y copiosas lluvias en el semestre más cálido. A medida que aumenta la temperatura aumenta la precipitación así es como se concentra el 80% de las mismas entre los meses de noviembre a marzo.

Se puede considerar la laguna de Yala (2000 m.s.n.m.) como la altitud que marca el nivel máximo de las precipitaciones de la provincia. Hacia arriba y hacia abajo la lluvia disminuye en forma apreciable.

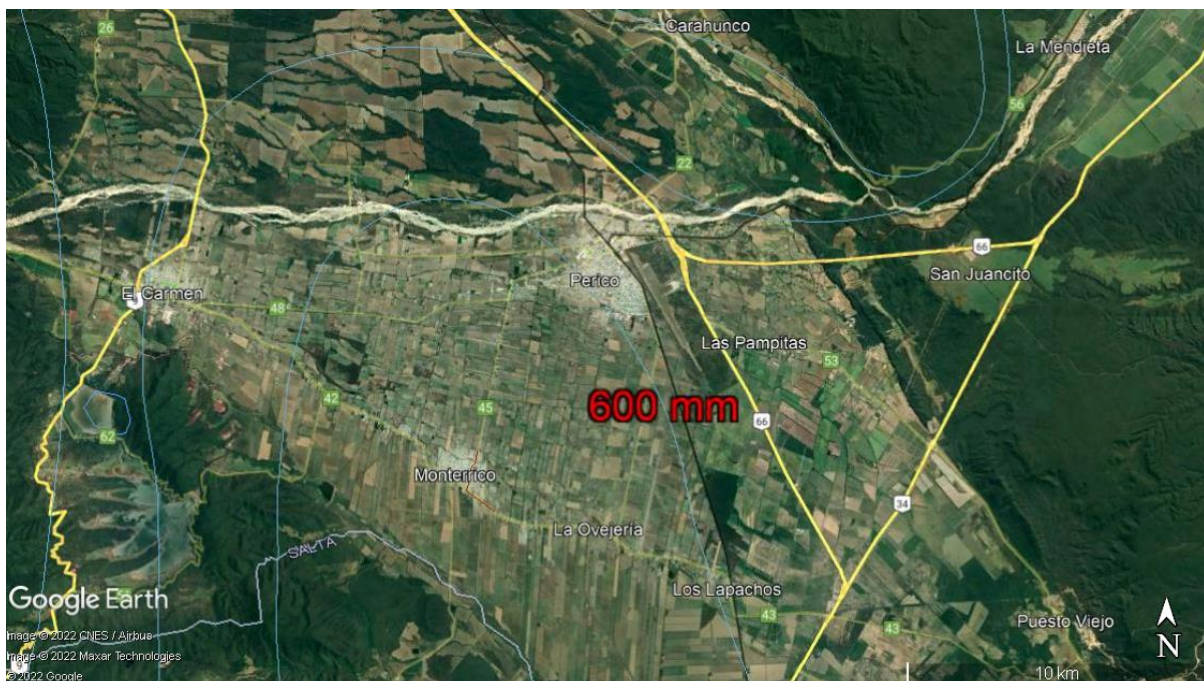
Dada la enorme variabilidad pluviométrica de Jujuy, se hace necesario estudiar sus características por regiones.

Precipitaciones Medias Mensuales y Anuales de Localidades cercanas al Área de Estudio

Localidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
S S de Jujuy	200	177	136	44	15	9	9	7	11	41	74	141	864
El Carmen	153	133	106	26	11	5	5	2	7	31	82	121	680
El Cadillal	166	172	187	45	13	4	4	4	7	13	58	91	772

Fuente: Las Precipitaciones en el Norte Argentino - Bianchi - I.N.T.A.

A continuación, se pueden observar las isohietas de la zona en análisis. Monterrico se encuentra rodeado por la isohieta de los 600 mm.



c.- Vientos.

El viento es el aire en movimiento en sentido horizontal. Se caracteriza por su dirección y velocidad. La dirección se determina, según su lugar de procedencia y la velocidad, de acuerdo con el espacio recorrido en la unidad de tiempo (Km/h; m/seg).

El régimen de los vientos en la provincia de Jujuy está sujeto a grandes variaciones locales, ya que la circulación se ve fuertemente encausada por el relieve. Predominan, en general, dada la fisiografía, los vientos locales, ejemplo el llamado “Viento Norte”.

En términos generales las velocidades medias y direcciones predominantes de los vientos para localidades cercanas al área del proyecto se pueden apreciar en el siguiente cuadro:

Localidades	Velocidad Media en m/seg	Dirección Predominante
S. S. de Jujuy	1,5	W y SE
El Cadilla	2,4	NW y NE

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional - Estadística Climatológica 1961-1980
 Cátedra de Climatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U.N.J.U. - Inédito
 Atlas Eólico de la Provincia de Jujuy - Facultad de Ciencias Agrarias de U.N.J.U.

d.- Humedad relativa.

Es la relación existente entre el contenido de humedad del aire en un determinado momento y el que podría contener, si estuviese saturado a esa temperatura y presión. Su variación depende del régimen de precipitación y de la temperatura.

En los regímenes monzónicos de precipitación, la máxima humedad relativa se produce en los meses de otoño. La primavera es el periodo de menor humedad relativa, a causa de la falta o escasas precipitaciones y a la temperatura en ascenso.

Observando el siguiente cuadro se tiene los valores de humedad relativa, expresados en porcentajes, de localidades de los Valles Templados.

Localidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
S. S. Jujuy	77	81	82	82	80	77	72	63	60	65	68	75	74
El Cadillal	69	73	75	76	73	72	63	54	51	56	59	63	65

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional – INCYTH

2.8.- Ubicación del BCA con respecto a las áreas destinadas a reserva, parques y áreas protegidas

No existen áreas protegidas ni destinadas a reserva ni a parques en la zona del BCA.

3.- SITUACIÓN ACTUAL Y CARACTERÍSTICAS DEL BASURAL

Para el análisis del BCA Monterrico se consultó los siguientes estudios:

- Consultora IMHA. Junio de 2024.
- Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de Jujuy. Junio de 2022.

A los fines de recabar información actualizada, en diciembre de 2024, se realizó un relevamiento, visita y vuelo de drone, al BCA Monterrico. Se contó con la colaboración del Ing. Rec. Nat. Fabián Tejerina, perteneciente al INTA.

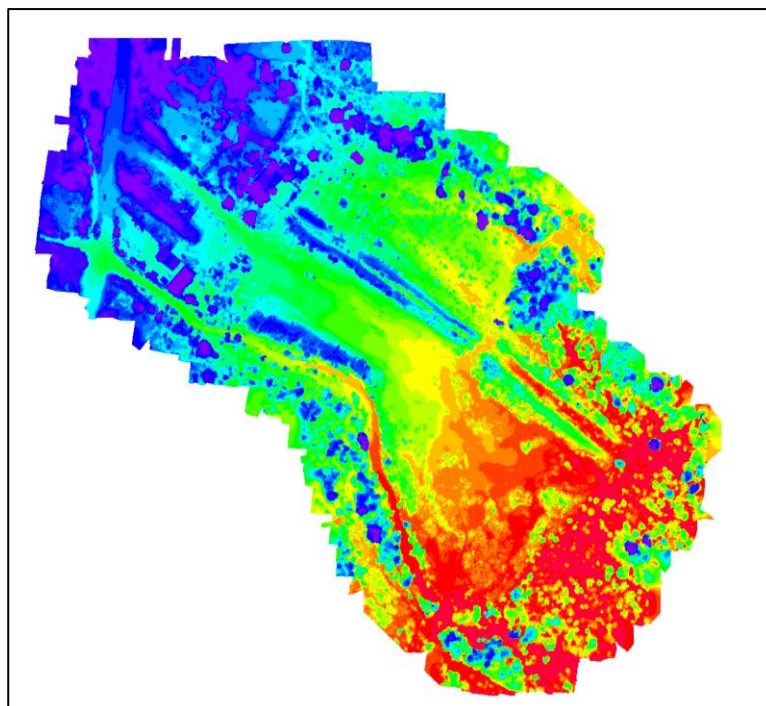
3.1.- Forma, tamaño y volumen estimado:

- Análisis junio 2024

Según el análisis realizado por “IMHA” en junio de 2024, el basural posee las siguientes características:

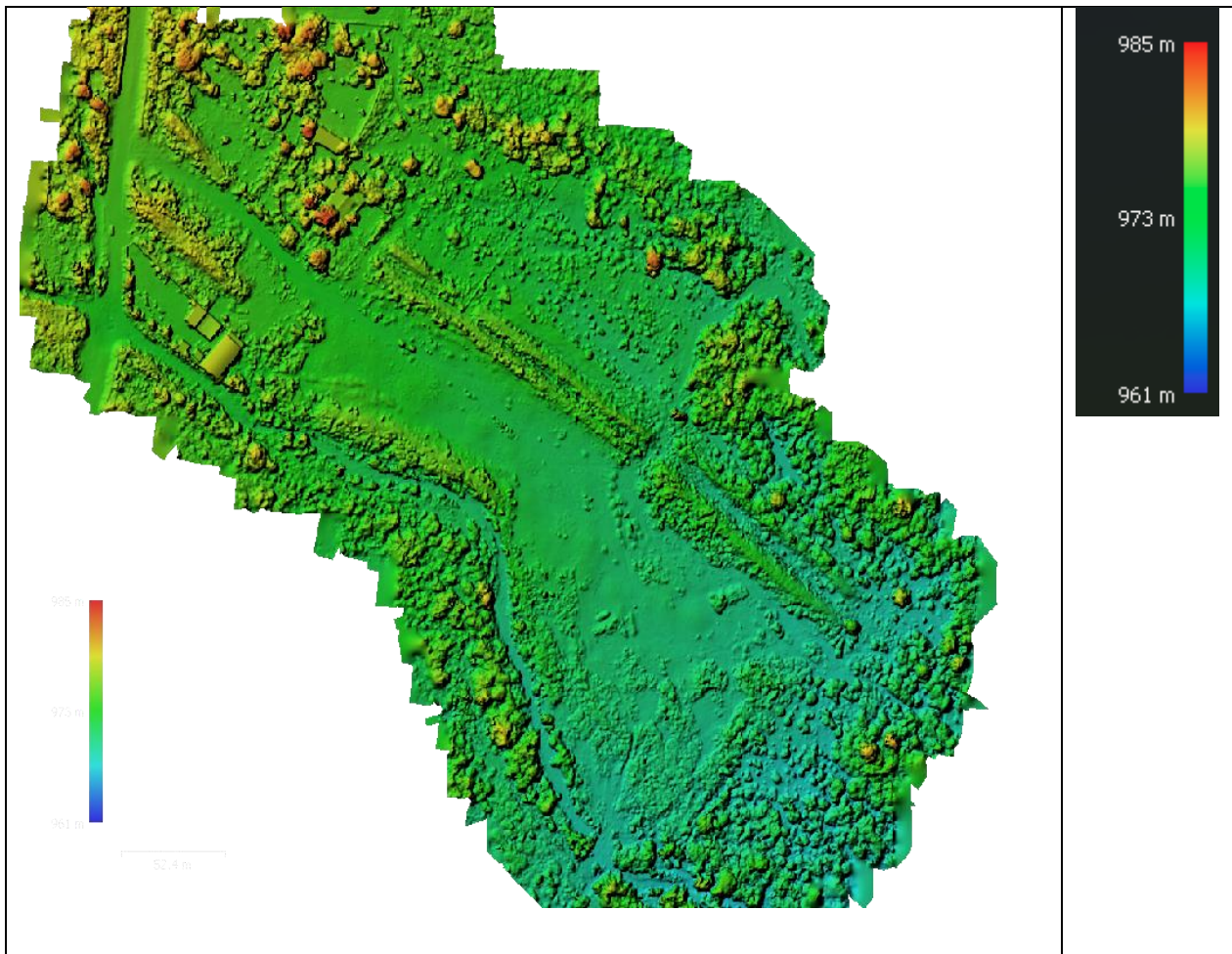
- **Área 2D total:** 38,541.99 m²
- **Volumen de corte total:** 4,853.37 m³
- **Volumen de relleno total:** 35,371.41 m³
- **Volumen neto total:** 30,518.04 m³ (relleno)

Esta información refleja una estimación del volumen de residuos que debe ser retirado y el área afectada en el basural a cielo abierto de Monterrico.



Modelo de elevación

- **Áreas rojas:** Pueden representar cúmulos de residuos en el basural o montículos de tierra.
- **Áreas azules:** Posibles depresiones o zonas donde se acumula agua (importante en el manejo de lixiviados).



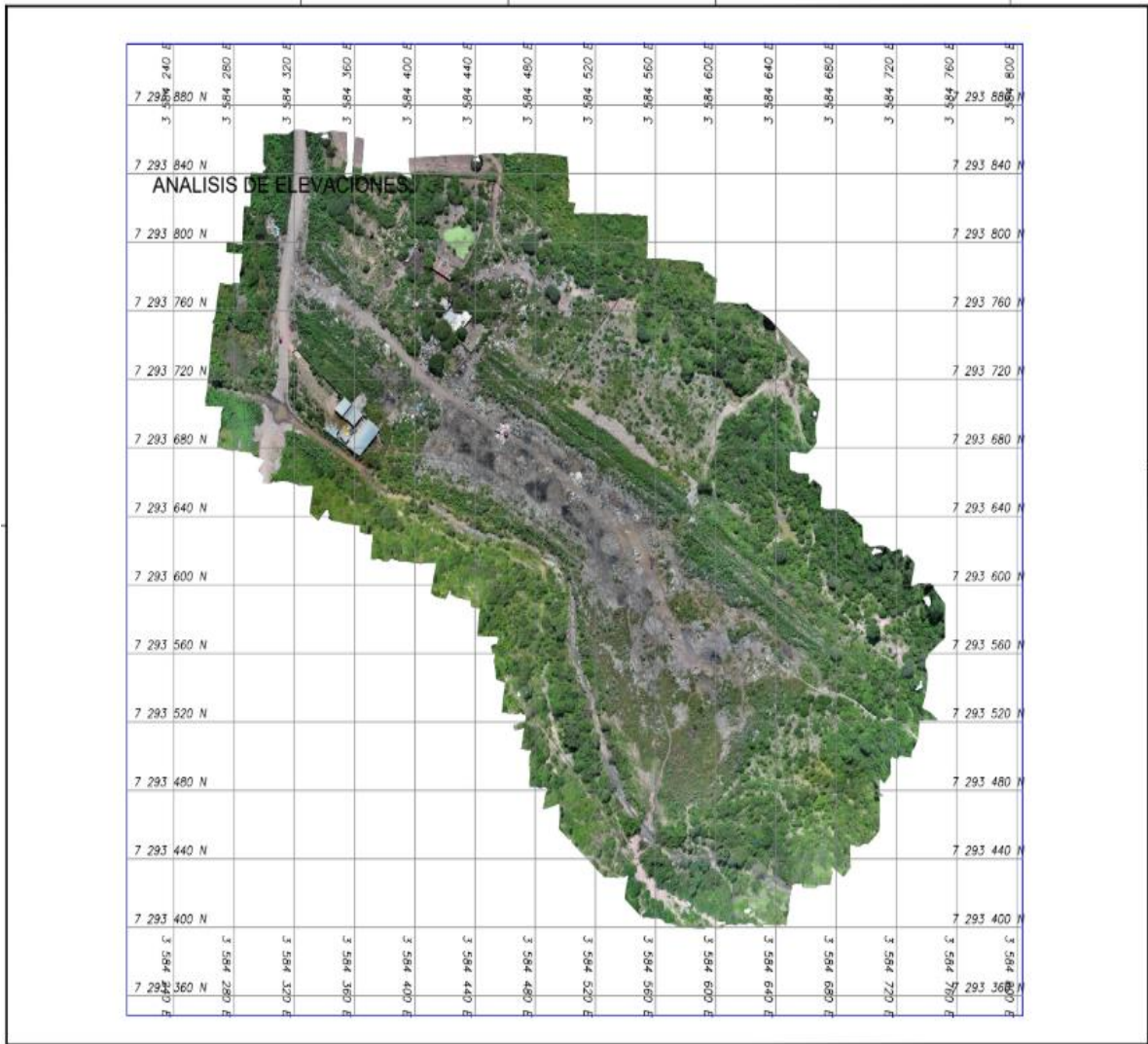
Modelo del terreno

El modelo utiliza una escala de colores para representar las elevaciones, donde los tonos más oscuros (azul) indican áreas de menor altitud (961 msnm) y los tonos más cálidos (rojo) reflejan zonas más altas (985 msnm). En la imagen se distinguen:

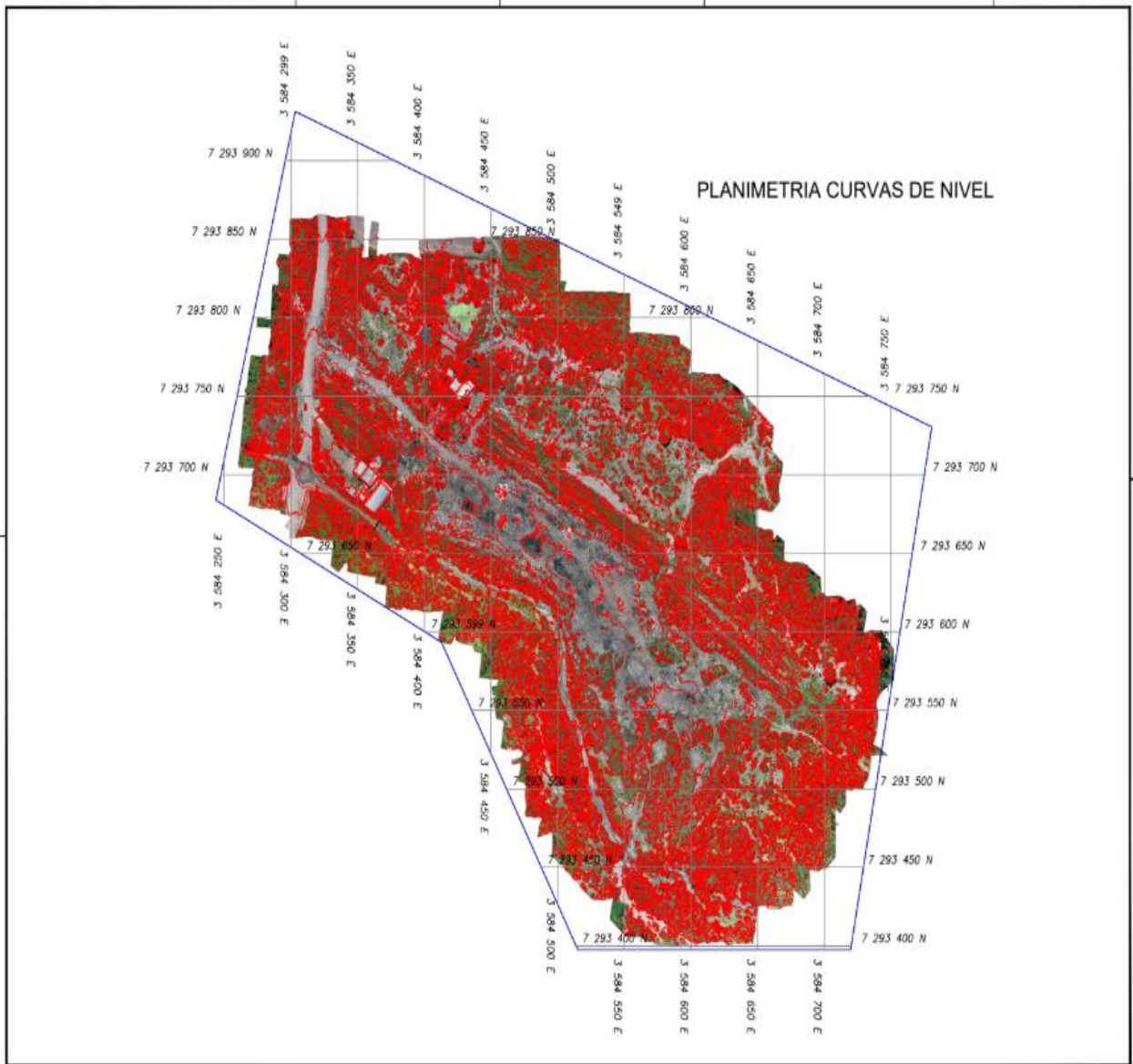
- Características del terreno:
 - Variaciones de elevación con puntos bajos en el centro, posiblemente asociados a depresiones o caminos formados por el uso intensivo del área.
 - Zonas más elevadas alrededor del área central, que podrían corresponder a acumulaciones de residuos.

Se identifican posibles vías de acceso recientes que podrían ser importantes para el transporte de materiales durante el cierre del basural.

Análisis de elevaciones



Curvas de nivel



Perfiles



RELEVAMIENTO BCA

SECTOR: MONTERREICO

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL PUENTE DEL PUERTO

FECHA: 2008

ELABORADO: M. HERRERA

REVISADO: M. HERRERA

APROBADO: M. HERRERA

PERFILES BCA MONTERREICO

ESTACION: 0+300.00

SECTOR: MONTERREICO

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL PUENTE DEL PUERTO

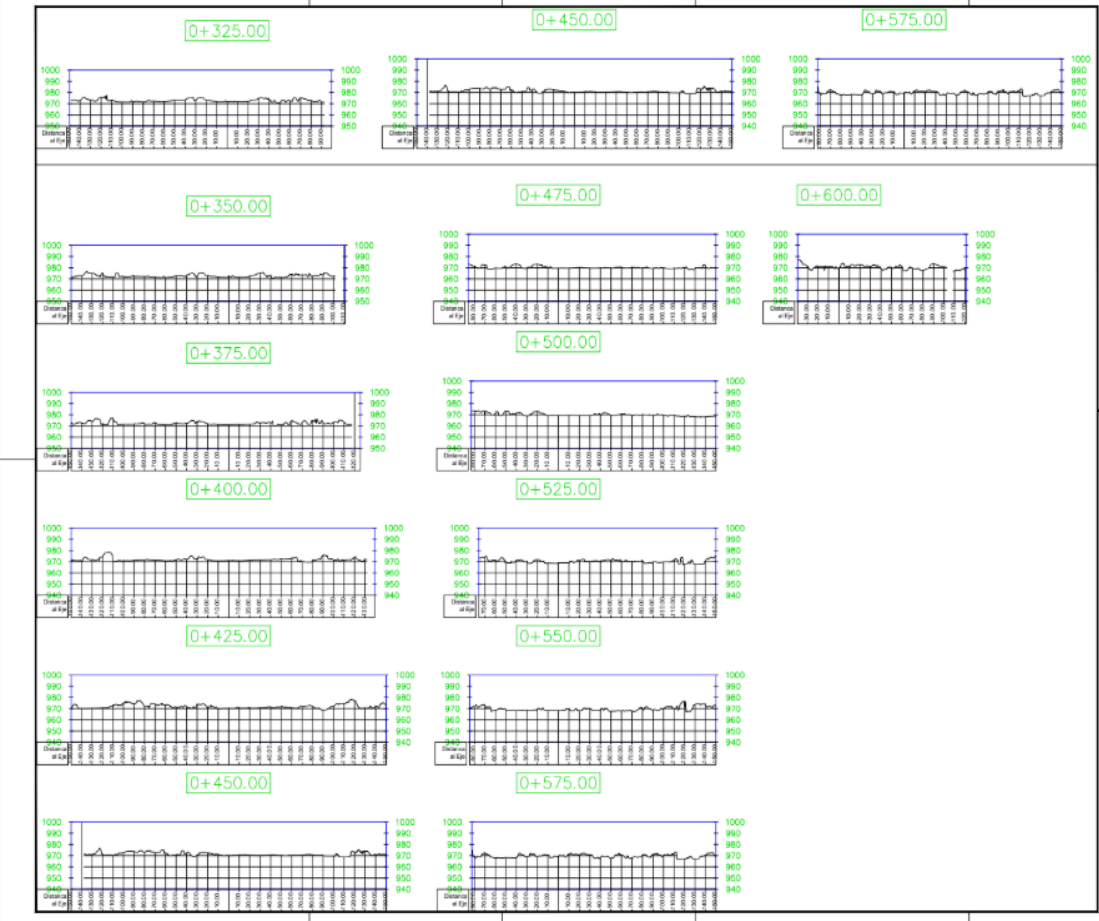
FECHA: 2008

ELABORADO: M. HERRERA

REVISADO: M. HERRERA

APROBADO: M. HERRERA

CC, PL-01



RELEVAMIENTO BCA

SECTOR: MONTERREICO

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL PUENTE DEL PUERTO

FECHA: 2008

ELABORADO: M. HERRERA

REVISADO: M. HERRERA

APROBADO: M. HERRERA

PERFILES BCA MONTERREICO

ESTACION: 0+500.00

SECTOR: MONTERREICO

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL PUENTE DEL PUERTO

FECHA: 2008

ELABORADO: M. HERRERA

REVISADO: M. HERRERA

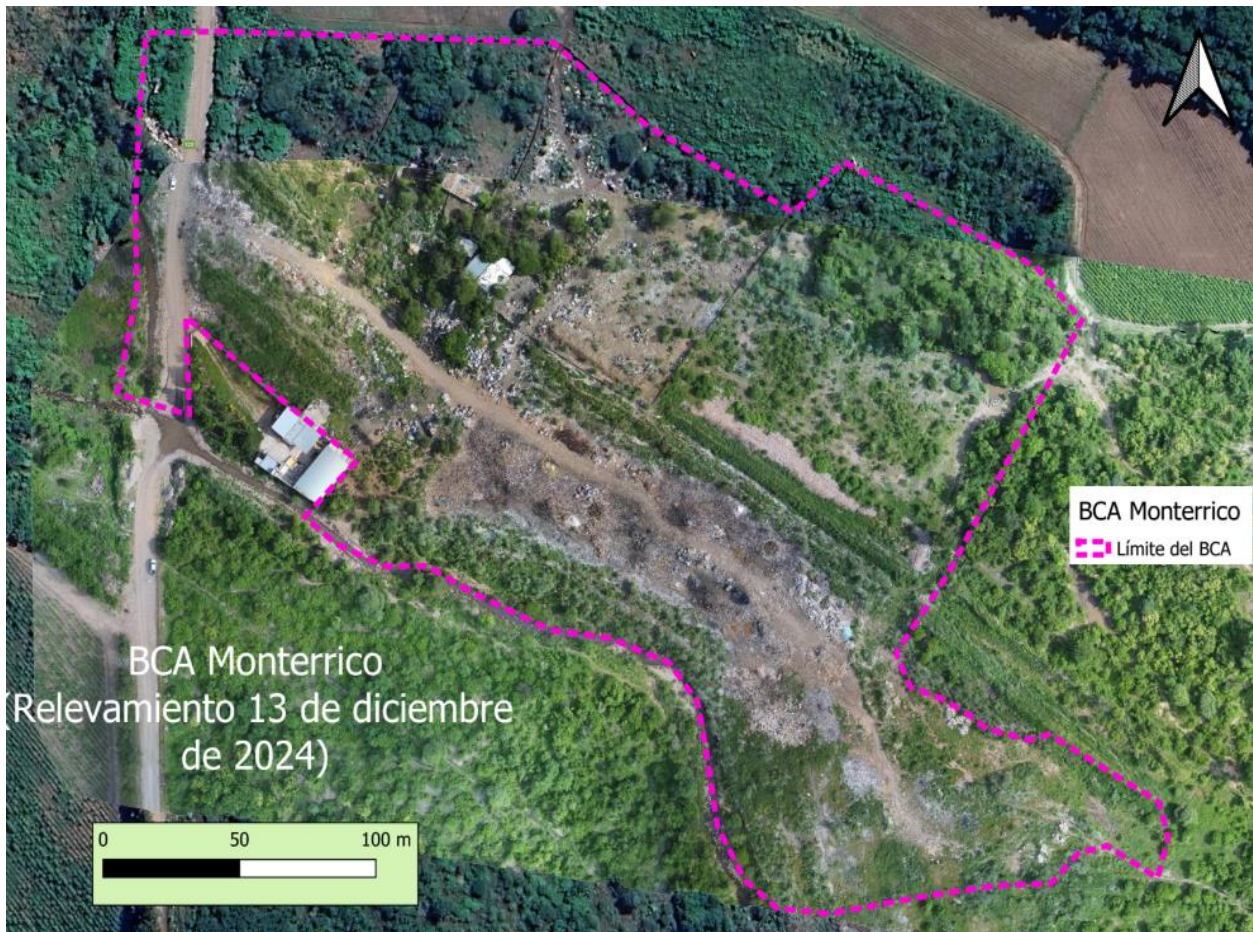
APROBADO: M. HERRERA

CC, PL-02

- Análisis diciembre 2024

Según el análisis realizado por la consultora que realiza el presente informe y el Ing. Fabián Tejerina, el basural posee las siguientes características:

Superficie: 6,3 hectáreas (medido a partir del mosaico obtenido del relevamiento con el drone), lo que comprenden los lugares donde se depositan los residuos y las viviendas precarias en donde se realiza el acopio después de la clasificación y separación de los residuos.



Límite del BCA Monterrico

Estado:

El BCA Monterrico se encuentra activo a la fecha del relevamiento (13/12/2024). Se observó distintos tipos de residuos recientemente “arrojados” en el BCA. Se observaron restos de frutas y verduras, restos de fauna, escombros, residuos domiciliarios, etc.

Disposición de los residuos:

Durante el relevamiento realizado se constató que no existen pilas de residuos, sino que los mismos se encuentran esparcidos por el terreno.

Se observó la presencia de recicladores informales que realizan tareas de separación y clasificación de residuos. Se apreció el acopio de neumáticos, plásticos y vidrios, tanto en las inmediaciones del basural como en las viviendas colindantes. Según lo consultado, existirían más de 10 recicladores informales trabajando en el área.

Las siguientes imágenes muestran la distribución de los residuos sólidos urbanos (RSU) en el terreno, incluyendo un sector de acopio de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) sobre suelo desnudo, otro con big bags de residuos clasificados como así también basura distribuida por todo el terreno.

Mediante imágenes obtenidas con dron, se identificó que las viviendas precarias cercanas funcionan como puntos de acopio para los residuos ya clasificados.



Viviendas con puntos de acopio



Sector de big bags con RSU clasificados



Basura esparcida en el terreno



Basura distribuida en el terreno



Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEEs) sobre el suelo desnudo



Escombros



Escombros



Vivienda precaria. Punto de acopio de residuos.

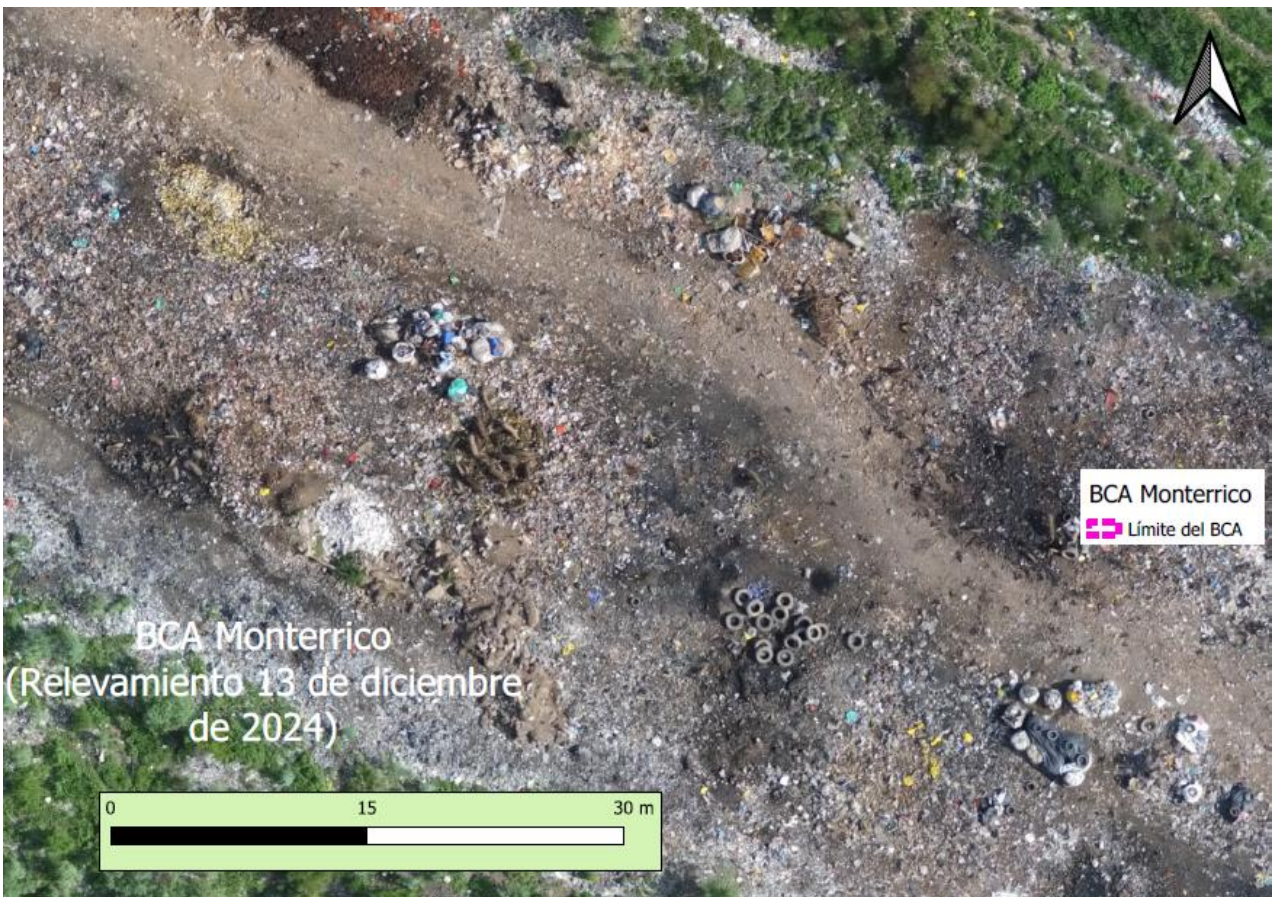


Vista aérea del BCA Monterrico. Acopio de distintos tipos de residuos.

Presencia de animales:

Se observó la presencia de numerosos cerdos alimentándose de la basura.







Residuos recientemente arrojados al BCA



Residuos recientemente arrojados al BCA

4.- RELEVAMIENTO SOCIAL E IDENTIFICACIÓN DE RECICLADORES INFORMALES

- Análisis junio 2022

Del informe realizado por el Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de Jujuy, año 2022, se extrajo la siguiente información:

Durante los meses de marzo a junio de 2022 se realizó intervención social con el objeto de actualizar screening en post del cierre del BCA, detectando 8 recuperadores, 2 de ellos correspondientes a una familia con vivienda adjunta al BCA.

Dichos recuperadores fueron incorporados al PRMVyPD articulando, así, asistencia alimentaria y financiamiento de emprendimientos a través de la aplicación de Fondos Emergentes para Recuperadores. Se trabajó en la posibilidad de la constitución de una cooperativa de trabajo para el reciclaje de material, proceso que no pudo efectivizarse.

Existe una familia que reside adjunta al BCA. La misma tiene como medio de vida el recupero, acopio y venta de RSU. Su vivienda posee agua, luz, baño y dependencias; tienen cría de ganado porcino y arriendan a una finca contigua una hectárea para cultivo de subsistencia.

Teniendo en cuenta que al BCA de Monterrico solo ingresasen RSU de manera esporádica ya que se encuentra **cerrado**, esta familia opera como reciclador urbano para obtener los recursos que no consiguen ya en el BCA.

Esta familia fue beneficiaria de un lote adjudicado en la ciudad de Monterrico, por lo que posee una propiedad.

El Equipo Social se encuentra consensuando con la familia la forma y modalidad de reasentamiento.

Sin embargo, durante el relevamiento realizado en diciembre de 2024, se detectó la presencia de recuperadores informales, lo que indica que el basural aún permanece activo.

Ing. Agr. Fernando Noceti
nocetif@gmail.com
3885815525