

ANEXO DE TEXTOS.

PROYECTO RUTA 40

Anexo de textos.

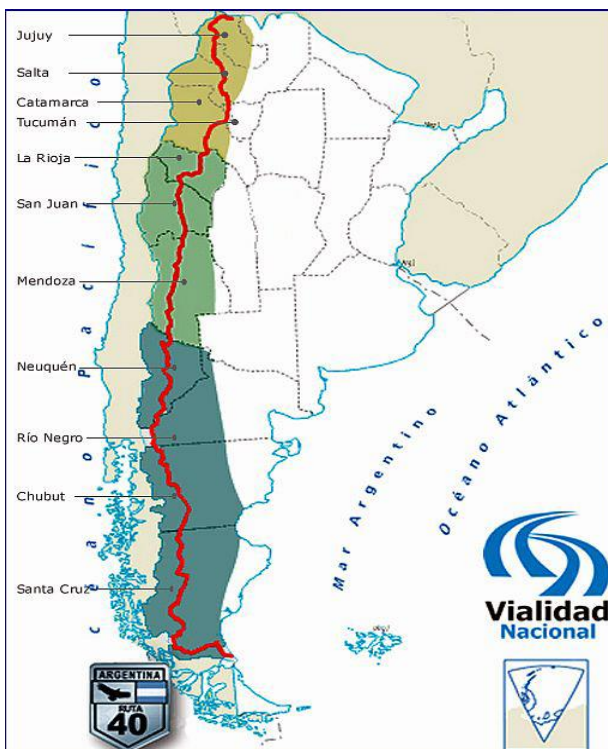
INTRODUCCION

La Ruta 40

La Ruta Nacional nº 40 “Libertador General Don José de San Martín” se extiende desde el cabo Vírgenes (Santa Cruz) en el sur del país, hasta La Quiaca, (en la provincia de Jujuy) al norte, en el límite con Bolivia, pasando en total por 11 provincias. La ruta corre paralela a la Cordillera de los Andes y atraviesa de sur a norte el país, siendo la más larga de la Argentina, con 5194 km de recorrido. Atraviesa varias de las regiones turísticas y de los atractivos más importantes de nuestro territorio. Pasa por 21 parques nacionales, 18 ríos importantes, conecta 27 pasos cordilleranos, y en la provincia de Salta alcanza casi los 5000 metros de altura sobre el nivel del mar (es la ruta más alta de América).

En cuanto a su historia, esta ruta comenzó a ser construida en 1935, y en sus inicios se dividía en Ruta 40 Norte y Ruta 40 Sur. Ambas partían, hacia uno y otro lado desde la provincia de Mendoza. Posteriormente, el trazado original la ruta fue cambiando, ya que se fue conectando con otros caminos provinciales ya existentes. A partir del año 2004, se avanzó en las obras de pavimentación y mejoramiento de la Ruta 40, y en la actualidad solo 7 tramos (2 en el norte, 2 en Mendoza y 3 en Santa Cruz) de la misma están sin pavimentar, siendo su recorrido de ripio o grava. En ese mismo año, se determinó como punto de partida (kilómetro 0) de la Ruta a Cabo Vírgenes, en la provincia de Santa Cruz.

En el mapa que está a continuación se puede ver el recorrido total de la Ruta 40, las provincias por las que pasa y se diferencian con tres colores sus zonas de recorrido: sur (azul), centro (verde) y norte (beige).



SANTA CRUZ

Santa Cruz tierra de tehuelches, es donde la ruta 40 tiene el tramo más largo de su recorrido, a lo largo de casi 1.400 kilómetros de estepa, mar y cordillera, salpicados con la historia de los pueblos originarios y los estancieros que tallaron la producción de esta tierra. Ofrece además, en esta travesía, un recorrido por las estancias de más de un siglo que conviven con hoteles de los años 40.

Su kilómetro “0” está en Cabo Vírgenes, el extremo continental más austral. A pocos minutos, en la costa, una reserva provincial alberga la segunda pingüinera más grande de Sudamérica, con ejemplares de pingüinos Magallanes.

En Río Gallegos, la capital santacruceña, la mayor infraestructura impone el primer alto en el camino. La historia y el presente convergen e invitan a conocer sus museos, iglesias y restaurantes, así como su naturaleza, porque junto al río, en la reserva Costera Urbana, la avifauna convoca para avistajes imperdibles, incluso de la especie Macá Tobiano, ave en peligro de extinción. A pocos kilómetros se encuentra la Laguna Azul, un espejo de agua enclavada en el cráter de un volcán, donde la formación geológica revela un paisaje lunar.

La travesía por este primer tramo de la 40 en zona patagónica conduce hacia el oeste de Santa Cruz. El camino juega y serpentea con las vías de trocha angosta del tren comercial más austral del mundo, construido para trasladar el carbón mineral de Río Turbio. El corredor de la cuenca carbonífera también atrapa al visitante por la importancia de la producción para todo un pueblo y la región. Muchas Localidades como Turbio Viejo, Paraje Julia Dufour, Mina 3, Río Turbio y 28 de Noviembre crecieron al ritmo del carbón mineral. El avistaje de cóndores, trekking y cabalgatas son parte de la oferta de la localidad 28 de Noviembre, donde también se puede recorrer de a pie un bosque tallado por escultores.

La ruta luego toma rumbo norte, que no abandonará jamás hasta llegar a la Quiaca, en Jujuy, en el límite con la vecina República de Bolivia.

En El Calafate se realiza la conocida Fiesta Nacional del Lago, a mediados de febrero. Allí, en esa villa patagónica, se encuentra una de las grandes maravillas naturales del mundo: el Glaciar Perito Moreno. El mismo fue declarado Patrimonio de la Humanidad y es parte del Parque Nacional Los Glaciares, un área con más de doscientos glaciares que permiten descubrir el origen del planeta y que atrapan el alma con sus paredones de hielo con vetas azuladas de más de 60 metros de altura.

Hay de todo para hacer en esta villa turística junto al lago Argentino: se pueden realizar travesías náuticas en kayak entre los hielos y pasear en un exclusivo crucero cinco estrellas flotante junto a las masas de hielo.

La ruta 40 sigue, pasando por el paraje La Leona, un sitio histórico hoy convertido en hotel boutique, hasta llegar a El Chaltén, la Capital Nacional del Trekking. Allí también se encuentra el circuito de cerveza artesanal.

Cada verano en Los Antiguos se celebra la Fiesta de la Cereza y la Fiesta de Las Chacras. Y es Perito Moreno, Capital Arqueológica provincial, el último punto de la Ruta 40 santacruceña desde donde se puede acceder a la famosa Cueva de Las Manos (abierta todo el año), declarada Patrimonio de la Humanidad, que está inmersa en el cañadón del río Pinturas y ofrece el vestigio de quienes habitaron la zona hace 9 mil años.

CHUBUT, RIO NEGRO, NEUQUEN

CHUBUT: La Ruta 40 en Chubut pasa por su región oeste, recorre la estepa y las serranías áridas de la provincia hasta internarse en la cordillera de los Andes dentro del bosque Andino. Desde ella se acceden a varios lagos cordilleranos como el Fontana, Vintter, Epuyén, Futalafquen y Puelo. También al Parque Nacional Los Alerces, donde pueden encontrarse arboles de hasta 60 metros de altura con una antigüedad mayor a 2.500 años. El clima es frío, e incluso en invierno se torna complicado viajar por la presencia de nieve. Además del turismo de aventura, en Chubut hay opciones de turismo étnico: los Tehuelches poblaron su territorio hasta la Conquista del Desierto, y también se asentaron allí poblaciones Mapuches, por lo que hay sitios de interés cultural para visitar. Además, la región recibió a partir de 1860, colonos galeses, que aún hoy dejan su impronta en las construcciones y las comidas típicas del lugar.

RIO NEGRO: La Ruta 40 en Río Negro corre entre los bosques desde que ingresa a la provincia en El Bolsón hasta que llega a la ciudad de San Carlos de Bariloche. Su tramo final entre Bariloche y el río Limay recorre la estepa sobre la costa sur del lago Nahuel Huapi. Es el segundo tramo más corto de la Ruta 40 dentro de una provincia, con solo 143 km. Recorre la zona cordillerana con bosques y caminos sinuosos de montaña, por lo que hay que tener mucha precaución, sobre todo en invierno por la caída de nevadas.

Es una zona ideal para actividades al aire libre: caminatas, kayak, cabalgatas, navegación en los lagos, pesca y en invierno esquí. El clima es frío, sobre todo durante la noche y aún más en invierno.

Río Negro posee una gran belleza natural en la traza de la Ruta 40 como la zona del bosque andino y los lagos de la Patagonia, lugares con bellos paisajes y vistas panorámicas, muy apreciados a nivel turístico. San Carlos de Bariloche, El Bolsón y el Parque Nacional Nahuel Huapi son algunos de los lugares más elegidos por los turistas.

NEUQUEN: La Ruta 40 cruza la zona norte de Neuquén en un recorrido por la Zona Extra-Andina (fuera de la Cordillera) por tierras áridas (secas).

En esta zona la ruta contornea al volcanes y llega al límite norte de la Patagonia, para ingresar a Cuyo y Mendoza. El tramo está totalmente pavimentado, pero en invierno puede verse clausurado debido a las bajas temperaturas y las nevadas, por lo que es recomendable recorrerlo en primavera o verano. La altura del recorrido es de unos 1.000 metros.

Los turistas tienen muchas opciones: termas, bellos paisajes, centros de esquí, geiseres y fumarolas (agua o gases calientes que salen por grietas en el suelo, debido a la actividad volcánica). Junín de los Andes y San Martín de los Andes, son dos de las localidades turísticas más importantes.

En esta provincia se encuentra la ciudad de Chos Malal que está ubicada exactamente a mitad de camino entre el comienzo de la Ruta 40 en Cabo Vírgenes, Santa Cruz y su punto final en La Quiaca, Jujuy.

MENDOZA, SAN JUAN, LA RIOJA

La **Ruta 40** recorre la **Región Cuyana** desde los campos volcánicos de la Payunia en el sur Mendocino, pasa por las viñas del Valle de Uco, Luján de Cuyo y Maipú. Recorre las ciudades de Mendoza y San Juan, corre por los oasis de Jáchal, Huaco y entra en las tierras color rojo de La Rioja.

Pasa por varias atracciones turísticas. El Cuyo tiene una geografía asombrosa. Es una región caracterizada por las elevadas cumbres de los Andes Centrales, por extintos volcanes cubiertos de nieves eternas y por extensas travesías que nacen al pie de la cordillera y pre cordillera y se extienden hacia la estepa patagónica en el sur, o hacia la llanura Pampeana y Sierras Pampeanas en Córdoba en el este.

Hacia el oeste la Cordillera de los Andes marca el límite natural con Chile. En realidad se trata de tres sistemas orográficos paralelos, que de Este a Oeste son los siguientes:

1. **Pre cordillera** de San Juan, La Rioja y Mendoza
2. **Cordillera Frontal**
3. **Cordillera Principal** en este tramo los Andes alcanzan las mayores alturas de todo el continente americano

El **clima** en esta zona se caracteriza por veranos muy calurosos y lluviosos, mientras que el resto del año hay pocas lluvias y en invierno las temperaturas son muy bajas, con nevadas a veces intensas y mucho frío sobre todo por la noche.

Es la tierra del viento Zonda, viento seco, cálido y muy fuerte que se origina en el océano Pacífico y que luego de descargar su humedad en las laderas chilenas, asciende las altas cuestas andinas calentándose. Anuncia lluvias y nevadas en las cumbres. Nieve que alimenta los ríos que descienden hacia el este y riegan los oasis de los valles.

Parque Nacional de Talampaya (La Rioja) y Parque Provincial Ischigualasto (San Juan)

Talampaya en La Rioja es un asombroso paisaje de altos y agrestes paredones, rocas de formas curiosas conformado por las fuerzas de la erosión pintados de colores rojizos, entremezclados con blanco y rosa.

Junto con Ischigualasto, en la provincia de San Juan, preserva no sólo fósiles de antiquísimos dinosaurios del Triásico, sino que también protege guanacos, pumas y cóndores, fauna propia de la región.

El cerro Aconcagua (Mendoza)

Tiene 6.962 m de altura. Es la montaña más alta del mundo fuera de Asia

Otras cumbres altísimas son: el cerro Mercedario (6.769 m), y el Tupungato (6.800 m), también en la provincia de Mendoza.

El **Parque Provincial Aconcagua** protege patrimonio natural y cultural. Dentro de él se encuentra un tramo del Camino del Inca, parte de la historia de pueblos originarios (Sitio Patrimonio de la Humanidad de la Unesco).

Turismo

Es temporada alta durante Semana Santa, las vacaciones de invierno y entre Navidad y mediados de Febrero. Otro pico se da en Mendoza durante la Fiesta de la Vendimia (Marzo).

Malargüe tiene un pico en invierno por el esquí en Las Leñas, San Rafael es casi exclusivamente turismo estival. San Juan, como capital provincial tiene gran afluencia pero constante durante todo el año al igual que la ciudad de Mendoza.

En el Cuyo se pueden visitar bodegas, catar vinos, hacer rafting, esquí, visitar zonas naturales protegidas como Talampaya, Laguna Brava, Ischigualasto, La Payunia o el Aconcagua.

Hay naturaleza agreste y circuitos con vistas de la Cordillera de los Andes. Sitios precolombinos en la Rioja y mucho más.

CATAMARCA-TUCUMAN

TUCUMAN: Aquí la Ruta 40 abarca un recorrido de apenas 43 km, pasando por sitios históricos, ruinas precolombinas y bodegas. Pasa por el denominado Circuito Turístico de los Valles Calchaquíes y Sierra de los Quilmes.

En esta zona se destacan como atracciones turísticas **Las ruinas de los Quilmes** y el **Parque Nacional Aconquija**. Tucumán combina un paisaje espectacular y una gran riqueza cultural antiquísima en la zona cercana a la Ruta 40. Los paseos por sitios arqueológicos de los pueblos originarios y el deporte de aventura son algunas de las opciones que ofrece.

Tucumán es el **jardín de la República** por su verdor subtropical, pero en la parte norte recorrida por la ruta 40 es lo opuesto: una zona árida apenas, el "Valle de Yocavil". Hay que tener ciertos cuidados al transitar la ruta en esta provincia: · en verano hay períodos de lluvias, a veces torrenciales que pueden cortar la traza de la ruta e impedir la circulación. En invierno es el período seco, apenas llueve. Tiempo frío y de noche más frío todavía. La altura lo hace más notable. En otoño y primavera, a partir de Marzo y antes de Noviembre, apenas llueve. Agradable de día. Frío de noche. La altura hace más notable el frío. Sol radiante.

Las Ruinas de los Quilmes son los restos de un poblado originario arrasado por los conquistadores españoles y olvidado por siglos. Debido a que los conquistadores no lograron someterlos, fueron desterrados a la provincia de Buenos Aires donde la ciudad de Quilmes y la reconocida cerveza, debe su nombre a estos corajudos nativos. Los llevaron caminando hasta allí, por lo que algunos fallecieron en el camino, y una vez instalados en Buenos Aires no pudieron continuar su vida agrícola y pastoril, tal como estaban acostumbrados a los pies de la cordillera. Recién en el año 2008, la comunidad Quilmes tomó posesión nuevamente del lugar sagrado conocido como Ruinas de los Quilmes, después de 342 años de haber sido expulsados sus ancestros de allí.

CATAMARCA: La Ruta 40 atraviesa la Provincia de Catamarca de sur a norte. Brinda acceso a los circuitos de la **Ruta del Adobe** y **los Seismiles**, un recorrido junto a los volcanes más altos del mundo (de más de 6.000 m de altura). A lo largo de la Ruta 40 en Catamarca pueden encontrarse importantes sitios de riqueza arqueológica, vestigios de la huella que los Incas dejaron por esos paisajes. Hay también puestos cercanos donde se venden artesanías y prendas realizadas en telares manuales. Hay también hermosos paisajes de sierras, que muestran distintas tonalidades y formas. El ambiente es más bien seco, aunque en el verano se dan la mayor cantidad de lluvias, lo que vuelve peligroso el recorrido, sumado al intenso sol. Existen en esta zona del camino, pequeños pueblos pintorescos, asentados en valles, donde se pueden encontrar capillas e iglesias muy antiguas, artesanías y comidas regionales.

SALTA-JUJUY

CARACTERISTICAS DEL RECORRIDO DE LA RUTA 40 EN SALTA Y JUJUY

El Norte Argentino es el punto final del largo recorrido de la Ruta 40. Región turística con paisajes, historia y tradiciones que vale la pena conocer y disfrutar. La **Ruta 40** corre al pie de los Andes y se interna en el Altiplano del Norte Argentino. Las Salinas, los Valles Calchaquíes, ruinas precolombinas, pueblos con antiguas historias, las ciudades, comidas típicas son algunas de las atracciones más buscadas por el turismo. Es durante el período de lluvias en verano es muy difícil recorrer la parte cordillerana y del altiplano por los deslaves. Eso concentra la afluencia de turistas entre Marzo y Noviembre, aunque también es muy visitada esta zona en el período de vacaciones de invierno y los fines de semana largos.

La Ruta 40 en este tramo presenta dos trayectos bien diferentes:

- Al sur de Cafayate (Salta), pavimentado, sin mayores dificultades.
- Al norte de Cafayate, es en un 95% de ripio y difícil. Es un camino angosto en partes, sinuoso, difícil, sin grandes centros poblados y con servicios mínimos (combustible, alojamiento, comida). Corre a gran altura, entre los 2.000 y los 4.950 metros, con medias en la Puna de 3.500 m. Clima riguroso aún en verano y con el problema del "Apunamiento".

CLIMA Y AMBIENTE.

En la región Norte el clima es subtropical seco y cálido. Las lluvias intensas caen durante el verano y es la época de calor extremo.

En **otoño y primavera**, a partir de Marzo y antes de Noviembre, apenas llueve. Es agradable de día, suele haber sol radiante, pero frío de noche, que se hace más notable con la altura.

Poca afluencia de turistas salvo en la Pascua o Fines de Semana largos.

En verano se da el mayor período de lluvias, a veces torrenciales que pueden cortar la traza de la ruta e impedir la circulación, mientras que en **invierno** ocurre un período seco, en el que apenas llueve. El tiempo se pone frío y de noche más aún.

Hay dos zonas claramente definidas: la zona baja o "de las Sierras" que tiene bosques o montes y en algunas partes junglas subtropicales con un clima más caluroso y húmedo.

Por otra parte está la zona de alta montaña, con un clima seco y muy árido, con zonas semidesérticas donde solamente crece vegetación xerófila. La altura hace que las noches sean frías y haya heladas (como en la Puna) casi todo el año.

En este sector la Ruta 40 está atravesada por muchos cauces "secos" de algunos ríos la mayor parte del año, que crecen rápido y se tornan torrentes durante las torrenciales lluvias del verano (por lo que hay que tener cuidado en la época de lluvias).

RELIEVE

La región del Norte Argentino por donde corre la Ruta Nacional 40 tiene tres sectores bien definidos:

- **La Cordillera de los Andes.** Con picos que superan los 5.000 y 6.000 metros.

La Puna es una elevada meseta o altiplano de altura promedio de 3.800 m. Abarca salares, volcanes, zonas llanas y cumbres nevadas. Es una región seca con escasas precipitaciones (50 a 400 mm anuales) y de gran altura. Está surcada por cordones montañosos, algunos de ellos de origen volcánico, y depresiones ocupadas por salares. Está limitada por el oeste por los picos de la **Cordillera de los Andes**.

- **La Cordillera Oriental** es la zona central, marcando el límite Este de la Puna. Es la zona de las quebradas: Humahuaca, del Toro, Santa María y Guachipas; vías de paso y comunicación desde la prehistoria. se extiende hacia el sur como las **Sierras Pampeanas**.
- Al este de las quebradas corren **Las Sierras Subandinas** de poca altura (unos 2.000 m), con petróleo, gas y hierro y las selvas de las Yungas.

HISTORIA Y SITIOS TURISTICOS DE INTERES

La región fue poblada hace unos 11.000 años atrás. Los descendientes de estos habitantes fueron varios pueblos agricultores y alfareros que cultivaban el maíz, la calabaza, el ají y la papa.

EES Nº 1

ESPACIO CURRICULAR: Geografía (3ros A y B)

PROF: Claudia Ines Del Barba

Los Incas invadieron la zona hacia 1450 y la incorporaron a su imperio, construyendo caminos y poblados. Los españoles llegaron desde Perú en 1535, colonizando la región desde el norte.

En Salta, se pueden visitar viñedos y bodegas, sobre todo en Cafayate. La Capital salteña ofrece innumerables paseos, dentro de los cuales se encuentra el Santuario de la Virgen del Divino Corazón, y el cerro San Bernardo, al que se puede llegar en auto, o con un paseo en teleférico.

En Jujuy toda el área de la Quebrada de Humahuaca, Tilcara, Maimará y Purmamarca es la más visitada. En Purmamarca se encuentra el famoso Cerro de los 7 colores, y en toda la zona es muy característico el festejo en dos momentos del año: en Agosto, el culto a la Pachamama, y en febrero el Carnaval norteco, costumbres ancestrales muy arraigadas en la población local.

CONCEPTOS TRABAJADOS

CLIMA

Se le llama **clima** al conjunto de condiciones atmosféricas **propias de un lugar**, constituido por la cantidad y frecuencia de lluvias, la humedad, la temperatura, los vientos, etc., y cuya acción influye en la existencia de los seres sometidos a ella. El **clima** se define como las condiciones meteorológicas promedio que caracterizan a un lugar determinado, obtenida a partir de estadísticas a largo plazo. Los elementos meteorológicos a tomar en cuenta son la **temperatura**, la **presión**, el **viento**, la **humedad** y la **precipitación**. El clima de una ubicación está afectado por su latitud, altitud, orientación del relieve distancia al mar y corrientes marinas, que constituyen lo que se conoce como factores modificadores del clima.

RELIEVE

El **relieve terrestre** es el término que define a las **formas que tiene la corteza terrestre** en la superficie. Según la morfología y la altimetría, el relieve puede dividirse también en relieve terrestre propiamente dicho y relieve submarino. El relieve continental pertenecería a los continentes e islas, y el relieve submarino pertenecería al fondo marino. Dentro del relieve **continental o emergido** encontramos:

- **Llanuras:** Extensiones de terreno llano o con escasas irregularidades y que suele encontrarse a escasa altura sobre el nivel del mar.
- **Mesetas:** son formas de relieve relativamente planas, aunque elevadas, por lo que se emplea a veces el nombre de altiplanicies. Pueden ser mesetas intermontanas, cuando se encuentran rodeadas de cordilleras.
- **Montañas:** zonas más elevadas del relieve que sobresalen con respecto a las tierras de alrededor y que generalmente se presentan en forma de cordilleras, con formas cónicas y laderas abruptas.
- **Depresión o Cuenca:** Terrenos que se encuentran a menor altitud que los relieves de alrededor, como una zona hundida.

FLORA Y FAUNA

La **flora** y **fauna** son el recurso biótico (seres vivos) que sustenta un ecosistema. La **flora** agrupa todo lo que comprende el **reino vegetal**, mientras que la **fauna** se refiere a todo aquello que involucra al **reino animal**. La flora y la fauna están en directa relación con el **ambiente natural** de cada lugar: selvas, bosques, zonas áridas o desérticas, etc.

PATRIMONIO CULTURAL Y PATRIMONIO NATURAL

Mientras el **Patrimonio Cultural** es el **legado de la sociedad** a los futuros ciudadanos representado de diferentes formas (cultural material, tradiciones, costumbres, leyendas, rituales, festejos, etc.), el **Patrimonio Natural** es producto de la naturaleza, **no ha sido creado por ser humano sino que se ha generado por las condiciones naturales** del territorio: lo constituyen las reservas de la biosfera, los monumentos naturales, las reservas y parques naturales, y los santuarios de la naturaleza de gran relevancia estética o científica.

EES Nº 1

ESPACIO CURRICULAR: Geografía (3ros A y B)

PROF: Claudia Ines Del Barba

ACTIVIDADES ECONOMICAS

Actividad económica es toda aquella forma mediante la que se produce, se intermedia y/o se vende un bien o servicio destinado a satisfacer una necesidad o deseo.

Es decir, cualquier actividad cuyo objetivo sea cubrir una necesidad o deseo, que tenga un **costo** (precio) y que genere un **lucro** (ganancia). Las personas o entes que participan de la actividad económica se denominan agentes económicos.