



Humahuaca

Tilcara

Purmamarca

Volcán

Nevado de Chañi

San Salvador
de Jujuy

Recorte Imagen Landsat 8
 Fusión pancromática y color real
 (432, RGB)
 Pixel: 15 metros
 Fecha: 11 de febrero de 2014.

Puntos Extremos

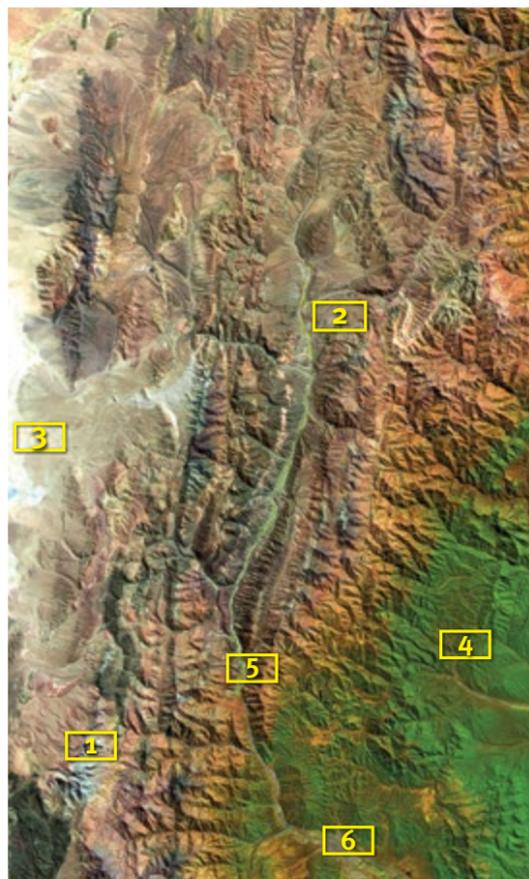
-65,908000	-64,923000
-22,756000	-22,756000
-65,908000	-64,917000
-24,250000	-24,250000



Imagen satelital de la Quebrada de Humahuaca

Pablo Zambrana *

La imagen muestra una porción de la denominada Cordillera Oriental, centrada en la Quebrada de Humahuaca. Al Oeste, en tonos tostados y marrones claros se insinúa el borde oriental de la Puna, elevada meseta de marcada aridez donde se forman salares y salinas de gran extensión de las que se aprecia, en tonos blanquecinos, los márgenes más orientales de las Salinas Grandes. A continuación, el Cordón Occidental presenta tonos marrones, tostados y verdes oscuros y una textura muy rugosa correspondiente -de Norte a Sur- a las formaciones montañosas de las sierras de Aguilar y Chañi. En esta última se encuentra el punto más elevado, el Nevado de Chañi, de 5.896 metros sobre el nivel del mar, que se puede apreciar hacia el sudoeste por el tono blanquecino azulado de la nieve de su cumbre. A continuación hacia el Este, el Cordón Oriental, de menor altura que el anterior, donde se encuentran las sierras de Santa Victoria, Zenta y Tilcara. Hacia el sudeste, las Sierras Subandinas, que se extienden entre la Cordillera Oriental y la llanura chaqueña al Este, presentan una textura rugosa e intensos tonos verdes debido a la presencia del bosque subtropical que las cubren. De norte a sur entre los cordones oriental y occidental de la Cordillera Oriental, se encuentra la Quebrada de Humahuaca, recorrida por el río Grande. Se distingue fácilmente por el trazo lineal de tonos verdes entre los marrones oscuros de los cerros, esto se debe a la vegetación natural y los cultivos asentados a lo largo del río. La Quebrada de Humahuaca

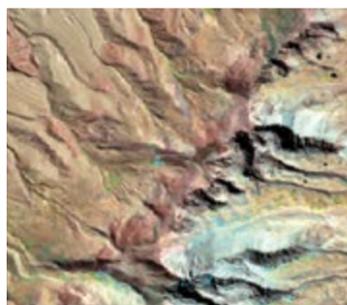


constituye el único lugar de asentamiento humano en esta área, encontrándose en ella localidades como Humahuaca, con más de 10.000 habitantes; Tilcara, con unos 5.000; Purmamarca, con menos de 1.000, o Volcán, con poco más de 1.000, entre otras con menor cantidad de habitantes. La Quebrada de Humahuaca ha sido declarada "Sitio del Patrimonio Cultural Mundial" por la UNESCO en el año 2003, basado en el valor cultural de su historia que data de cientos de años, durante los cuales fue vía de comunicación, de comercio y de difusión de ideas entre las planicies y el altiplano en el período prehispánico y escenario de la lucha por la Independencia Argentina, durante la etapa colonial. Actualmente, además de constituir una importante atracción turística, sigue siendo una importante vía de comunicación que, atravesada por la Ruta Nacional N° 9, conecta con países vecinos como el Estado Plurinacional de Bolivia o, a través de la Ruta Nacional 52 por Purmamarca y luego el Paso de Jama, con la República de Chile. Hacia el Sur, la Quebrada se continúa en el valle de Jujuy, donde se asienta la ciudad de San Salvador de Jujuy, capital de la provincia, que se observa como una mancha grisácea que contrasta con el verde circundante. La misma, localizada en la unión de los ríos Grande y Xibi-Xibi, fue fundada el 19 de abril de 1593 por Don Francisco de Argañaraz y Murguía como "San Salvador de Velazco en el Valle de los Jujuyes". Posee un casco histórico con un rico patrimonio arquitectónico y ha sido lugar de hechos históricos relevantes en la historia durante la lucha por la Independencia de la Argentina, como por ejemplo, el "Éxodo Jujeño". Su población es de alrededor de 260.000 habitantes.

Fuentes: Municipalidad de San Salvador de Jujuy. / INDEC, 2010. / IGN (Atlas Geográfico de la República Argentina). / Geografía de la Argentina: Lorenzini, Rey Balmaceda, Echeverría. / UNESCO. / Gendarmería Nacional.

* Licenciado en Geografía, Departamento de Proyectos Geográficos, Dirección de Geografía, Instituto Geográfico Nacional. pzambrana@ign.gov.ar

Interpretación



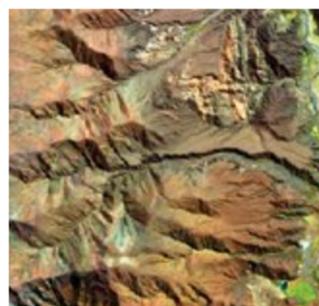
1. ÁREAS MONTAÑOSAS O AFLORAMIENTOS ROCOSOS: Se identifican por su aspecto rugoso y su lineamiento estructural y tonalidades marrones o verdosas si se hallan cubiertas de vegetación. En las cumbres más altas se identifica la presencia de nieve por su color blanco azulado.



4. VEGETACIÓN BOSCOSA: Se identifica por sus intensas tonalidades de verde y textura compacta y rugosa. Cubre relieves ondulados a fuertemente accidentados y corresponde al bosque subtropical.



2. ÁREAS SEDIMENTARIAS: Se observa en tonos marrones y tostados claros según la composición de los sedimentos, o con tintes verdosos según su cubierta vegetal. Corresponden a las zonas de acumulación al pie de áreas montañosas.



5. CULTIVOS: Se distinguen como manchas verdes en forma lineal a lo largo del curso de ríos o arroyos, pudiéndose incluso advertir un patrón regular propio del parcelamiento.



3. SALARES Y SALINAS: Son áreas deprimidas en lugares áridos caracterizadas por la presencia de distintos tipos de sales. Se identifican por sus formas irregulares que presentan tonalidades blanquecinas, grisáceas o azuladas.



6. ÁREA URBANA: Se identifica por el tono grisáceo y el reticulado producto de la densa edificación.