

3.1 RELIEVE (Orografía)

El Municipio de Juana Koslay forma parte de las estribaciones australes de la Sierra de San Luis, cordón orográfico que domina el relieve de la región septentrional de la provincia y cuyas alturas máximas se localizan entre los 1900 y 2200 m.s.n.m. La categoría de “sierra” que se asigna al mismo -al igual que al resto de las áreas elevadas del territorio provincial- se debe a que sus desniveles relativos internos (altura entre los filos y el fondo de los valles) no superan los 300 m, con valores comunes entre 50 y 150 m.

Su línea de cumbres principales esta constituida por una serie de cerros que desde su zona central disminuyen paulatinamente su altitud hacia el sur (Agua Hedionda, 2162 m.s.n.m.; Retana, 2181 m.s.n.m.; Tinaja, 2099 m.s.n.m) hasta el C° Valle de Piedra (1960 m.s.n.m). Este último domina el paisaje serrano de la localidad de Potrero de los Funes, ubicado inmediatamente al norte del Municipio de Juana Koslay. A partir de allí, las alturas de las áreas serranas disminuyen notoriamente hacia el sur.

Si bien el municipio se encuentra enclavado íntegramente en el área serrana, debido a ciertas particularidades en su evolución geológica más del 70% de su superficie corresponde a zonas de llanura. Como puede observarse en el mapa de elevaciones (Fig. 6), la región central del municipio corresponde a una zona de escasa pendiente localizada a una altura cercana a los 800 m.s.n.m., rodeada por elevaciones serranas.

Las mayores alturas del municipio se ubican en el oeste, en la zona del Cerro de la Cruz (1150 m.s.n.m.) y en el extremo norte, a lo largo de las sierras del Potrero (1050-1100 m.s.n.m). En la mitad septentrional del municipio se presentan además una serie de elevaciones menores con dirección dominante ONO-ESE, que constituyen la Sierra de los Venados y otros elementos orográficos menores que, con altitudes entre los 900 y 920 m.s.n.m., separan naturalmente la zona de llanura de Las Chacras al norte respecto de la zona de El Chorrillo-Dónovan al sur.

Hacia el sur se destacan una serie de elevaciones con alturas entre 890 m.s.n.m. y 915 m.s.n.m. que forman parte de las Sierras de los Padres. Este cordón se extiende en dirección NO-SE hasta el Cerro el Lince (1983 m.s.n.m) ubicado a unos 16 km al sur de Juana Koslay. Cabe señalar finalmente la presencia dentro del municipio de algunas elevaciones menores que emergen de las áreas de llanura con desniveles que no superan los 30-40 metros. Estas constituyen lomadas de coloración rojiza como aquellas presentes en el extremo NO del Dique Cruz de Piedra, en el Barrio Cerros Colorados.

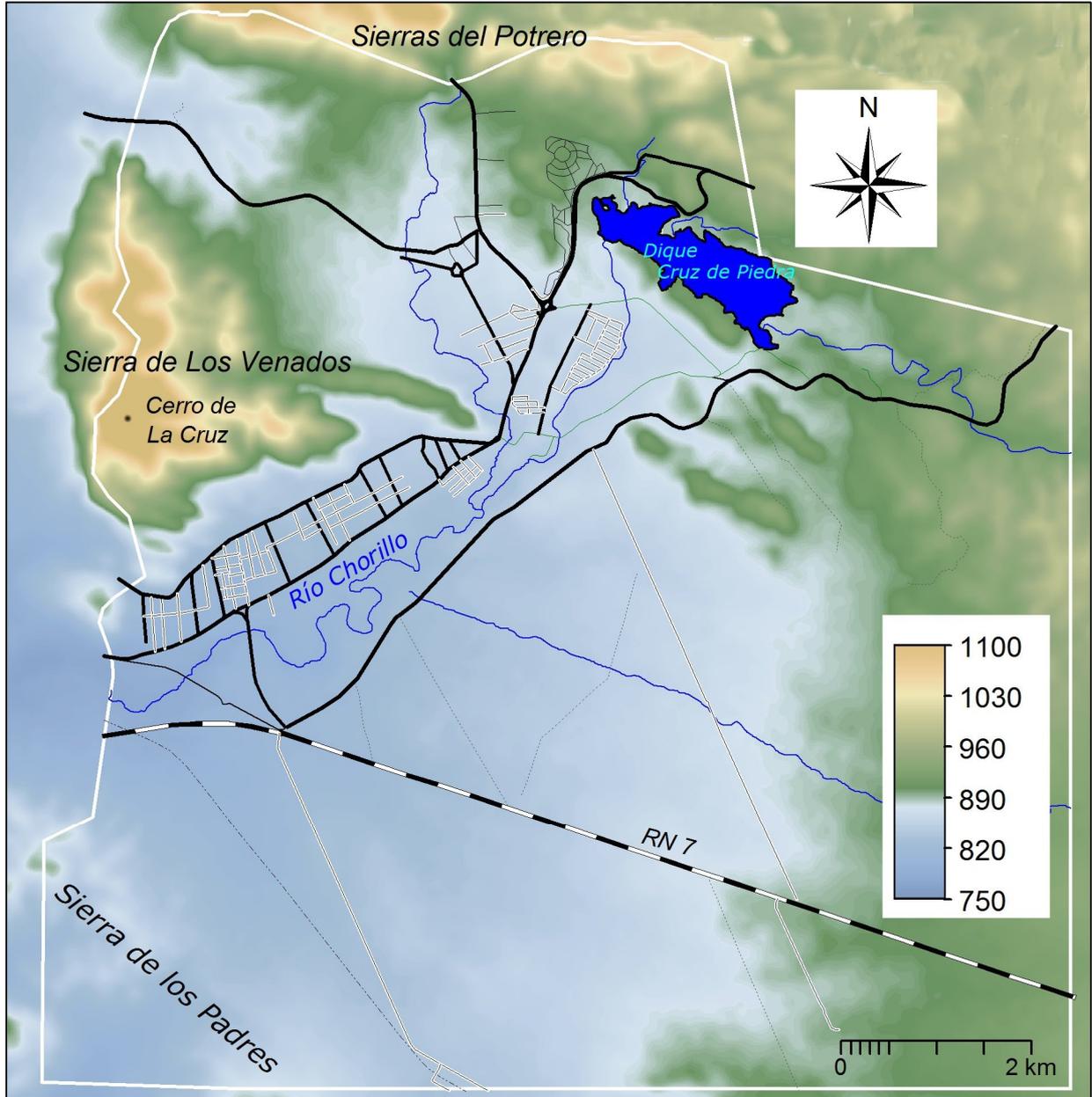


Figura 6: Mapa de elevaciones (en metros sobre el nivel del mar)