

Las Misiones de California y sus Coordenadas

Directrices para Instructores:

Abajo se presentan las coordenadas para las 21 misiones presentes a lo largo de El Camino Real (ordenados de sur a norte). El primer conjunto de coordenadas corresponde al plano XY en la hoja de trabajo **Mapa: La Próxima Parada** para estudiantes . Siguiendo la lección, enuncia cada par de coordenadas y pide a los estudiantes localizar la ubicación exacta. Puede ser útil escribir el nombre completo de cada misión en el tablero a medida que avanza.

Una idea: has una pausa cuando hayas alcanzado las tres cuartas partes del ejercicio, y pide a los alumnos que adivinen la siguiente ubicación!

El segundo conjunto de coordenadas son las coordenadas de latitud y longitud para cada misión. Dependiendo del nivel de tu clase y la disponibilidad de GoogleEarth, utiliza estas coordenadas para dar a tus estudiantes un desafío (considera el redondeo de decimales). Los estudiantes pueden marcar cada misión en GoogleEarth, y luego calcular las distancias entre ellas usando el programa y siguiendo con la lección.

Nombre de la Misión

(X, Y) [coordenadas siguiendo hoja de trabajo estudiantil]

Latitud, Longitud [coordenadas para ser utilizadas en GoogleEarth]

Mission San Diego de Alcalá

(5, -18)

32.784635°, -117.106001°

Mission San Luis Rey de Francia

(4, -17)

33.232219°, -117.319810°

Mission San Juan Capistrano

(4, -16)

33.502026°, -117.662658°

Mission San Gabriel Arcángel

(3, -14)

34.096857°, -118.106590°

Mission San Fernando Rey de España

(3, -13)

34.272952°, -118.461654°

Mission San Buenaventura

(1, -12)

34.280943°, -119.298002°

Mission Santa Barbara

(0, -11)

34.438019°, -119.713517°

Mission Santa Inés

(-2, -9)

34.593643°, -120.137305°

Mission La Purisima Concepción

(-4, -9)

34.669787°, -120.420566°

Mission San Luis Obispo de Tolosa

(-4, -7)

35.280808°, -120.664060°

Mission San Miguel Arcángel

(-4, -5.5)

35.743517°, -120.698778°

Mission San Antonio de Padua

(-5, -4)

36.015245°, -121.249925°

Mission Nuestra Señora de la Soledad

(-4.5, -2)

36.404750°, -121.355817°

Mission San Carlos Borroméo del río Carmel

(-6.5, -1)

36.542908°, -121.920051°

Mission San Juan Bautista

(-5, 0)

36.845298°, -121.536061°

Mission Santa Cruz

(-7, 0.5)

36.977560°, -122.027851°

Mission Santa Clara de Asís

(-7, 2)

37.349375°, -121.941174°

Mission San José

(-6, 3)

37.533073°, -121.919701°

Mission San Francisco de Asís (Mission Dolores)

(-7.5, 3.5)

37.764380°, -122.427158°

Mission San Rafael Arcángel

(-8, 4.5)

37.974646°, -122.526920°

Mission San Francisco de Solano (Mission Sonoma)

(-6.5, 6)

38.293751°, -122.456021°