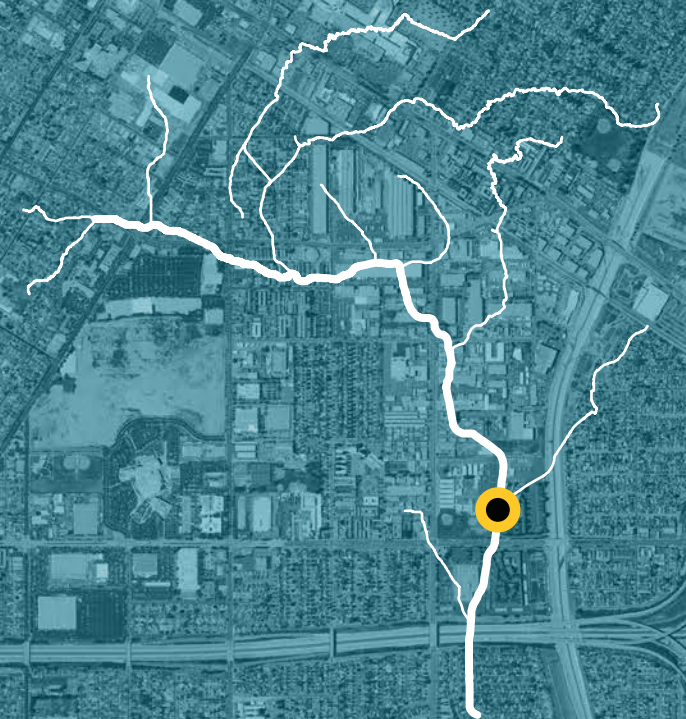


RIO HONDO CONFLUENCE AREA PROJECT ***PROYECTO DEL ÁREA DE CONFLUENCIA DEL*** ***RÍO HONDO***

Community Engagement Meeting #1
South Gate Girls Club House



10 September 2019





WELCOME *BIENVENIDOS*

RIO HONDO CONFLUENCE *CONFLUENCIA DE RIO HONDO*

ABOUT LA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT:

SOBRE EL DISTRITO DE CONTROL DE INUNDACIONES DEL CONDADO DE LA:

District has a dual mission of flood risk management and water conservation and serves 10 million residents over 2,700 square miles.

District owns and operates a vast system of:

- 14 major dams
- 26 spreading grounds
- 500 miles of open channels
- 3,000 miles of storm drain
- Over 150 debris basins
- Extensive seawater barrier system

El Distrito cuenta con dos metas de gestión de riesgo de inundación y de conservación de agua, y provee servicio a 10 millones de residentes a través de más de 2,700 millas.

Distrito posee y opera un vasto sistema de:

- 14 diques principales
- 26 terrenos de desparramiento
- 500 millas de cauces libres
- 3000 millas de drenajes de aguas pluviales
- Más de 150 cuencas de recepción
- Sistema de barreras extensas de agua de mar



RIO HONDO CONFLUENCE *CONFLUENCIA DE RIO HONDO*

WHY THE RIO HONDO CONFLUENCE AREA?

***¿POR QUÉ EL ÁREA DE CONFLUENCIA DEL
RÍO HONDO?***

LA RIVER

RIO HONDO

RIO HONDO CONFLUENCE CONFLUENCIA DE RIO HONDO

SOUTH GATE

LYNWOOD

DOWNEY

PREVIOUS AND ONGOING PLANNING

PLANIFICACIÓN PREVIA Y CONTINUA



LA RIVER MASTER PLAN (ONGOING)
PLAN MAESTRO DEL RÍO DE LA (EN MARCHA)



LOWER LA RIVER REVITALIZATION PLAN (2017)
PLAN DE REVITALIZACIÓN DE LA PARTE BAJA DEL RÍO LA (2017)



PREVIOUS AND ONGOING PLANNING PLANIFICACIÓN PREVIA Y CONTINUA

RIO HONDO CONFLUENCE PROJECT

PROYECTO DE CONFLUENCIA DEL RÍO HONDO

LOWER LA RIVER REVITALIZATION PLAN (2017)
PLAN DE REVITALIZACIÓN DE LA PARTE BAJA DEL RÍO LA (2017)

"...The Working Group and public have recommended to transform the confluence into a key anchor point and asset...and the public ultimately nominated it as a signature project."

"...El grupo laboral y miembros del público han recomendado transformar la confluencia a un punto de anclaje clave y a un activo...y el público finalmente lo nominó como un proyecto práctico."

KEY PLAN / PLAN CLAVE



RIO HONDO CONFLUENCE PROJECT
PROYECTO DE CONFLUENCIA DEL RÍO HONDO

- Planned Major Project / Planificación del Proyecto Principal
- Lower LA River Revitalization Plan Opportunity Areas / Áreas de Oportunidad del Plan de Revitalización de la Parte Baja del Río de LA

Source: Lower LA River Revitalization Plan, pg 65, 2017.



PREVIOUS AND ONGOING PLANNING PLANIFICACIÓN PREVIA Y CONTINUA

SOUTH GATE

PARQUE DOS RIOS

LYNWOOD

URBAN ORCHARD PROJECT

SELA CULTURAL CENTER

DOWNEY

PREVIOUS AND ONGOING PLANNING PLANIFICACIÓN PREVIA Y CONTINUA

URBAN ORCHARD PROJECT
PROYECTO URBAN ORCHARD

- Led by Trust for Public Land and City of South Gate
Encabezado por la Fideicomiso para Tierras Públicas y Ciudad de South Gate
- The park will offer amenities such as an orchard with fruit trees, picnic areas, bike/pedestrian trails, wetland with native fish species, nature play area, community building, educational garden, fitness equipment, and native plant palette
El Parque ofrecerá servicios tal como un huerto de árboles frutales, áreas para picnics, senderos peatonales y para ciclismo, un humedal con especies de peces nativos , una área de juego en la naturaleza, un edificio comunitario, un jardín educativo, equipo de maquinas para hacer ejercicio, y una gama de plantas nativas
- Phase 1: ~End of 2021 Completion / Fase 1: ~El Final de Compleción en 2021

KEY PLAN / PLAN CLAVE



URBAN ORCHARD PROJECT
PROYECTO URBAN ORCHARD

Planned Major Project / Planificación del Proyecto Principal

Source: Trust for Public Land (TPL)



PREVIOUS AND ONGOING PLANNING PLANIFICACION PREVIA Y CONTINUA

SELA CULTURAL CENTER *CENTRO CULTURAL SELA*

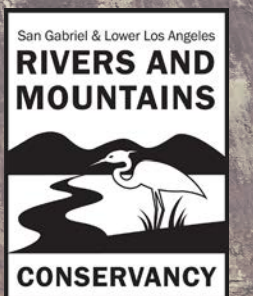
- Led by Rivers and Mountains Conservancy
Encabezado por la Organización Rivers and Mountains Conservancy
- Site Selection and Feasibility Study performed Summer 2019
Selección del Lugar y el Estudio de Viabilidad se Llevó a Cabo en el Verano del 2019
- Concept Design anticipated for Fall 2019
El Diseño del Concepto se Espera para el Invierno del 2019
- Cultural Center will include Music and Visual Arts, and Cultural/Community program spaces
El Centro Cultural incluirá Música y Artes Visuales, y espacios para programas Culturales/Comunitarios
- Between Imperial Highway and Hollydale Regional Park
Entre Imperial Highway y el Parque Regional Hollydale

KEY PLAN / PLAN CLAVE



SELA CULTURAL CENTER
CENTRO CULTURAL SELA

Planned Major Project / *Planificación del Proyecto Principal*



RIO HONDO CONFLUENCE *CONFLUENCIA DE RIO HONDO*

**WE WANT TO HEAR FROM YOU AS WE
THINK ABOUT POSSIBILITIES!**

***¡DESEAMOS ESCUCHAR SUS
OPINIONES MIENTRAS PENSAMOS
SOBRE LAS POSIBILIDADES!***

<http://www.audiencenet.co.uk/riohondoconfluence/>



RIO HONDO CONFLUENCE CONFLUENCIA DE RIO HONDO

SITE HISTORY HISTORIA DEL LUGAR

1932 AERIAL
VISTA AÉREA EN EL 1932

Source: Los Angeles County Department of Public Works, LA River and Rio Hondo, 1932, Accessed from <https://lacreekfreak.wordpress.com/2012/04/02/la-river-and-rio-hondo-1932>

RIO HONDO CONFLUENCE CONFLUENCIA DE RIO HONDO

SITE HISTORY HISTORIA DEL LUGAR

2015 AERIAL
VISTA AÉREA EN EL 2015

Source: LARIAC, 2014 Color Orthophotography – LARIAC4

PROJECT PRIORITIES

PRIORIDADES DEL PROYECTO



PEOPLE | *PERSONAS*

RIO HONDO CONFLUENCE *CONFLUENCIA DE RIO HONDO*

20K

AVERAGE NUMBER OF
PEOPLE PER SQUARE MILE
*EL PROMEDIO DE PERSONAS
POR MILLA CUADRADA*

7.5K

CITY OF LA AVERAGE DENSITY
*EL PROMEDIO DE DENSIDAD DE LA
CIUDAD DE LA*

2.5K

COUNTY OF LA AVERAGE DENSITY
*EL PROMEDIO DE DENSIDAD DEL
CONDADO DE LA*



RIO HONDO CONFLUENCE CONFLUENCIA DE RIO HONDO

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

CONDICIONES AMBIENTALES

PERCENT CALENVIROSCREEN SCORE PER CENSUS TRACT
PORCENTAJE DE PUNTACIÓN CALENVIROSCREEN BASADO EN CADA DISTRITO CENSAL

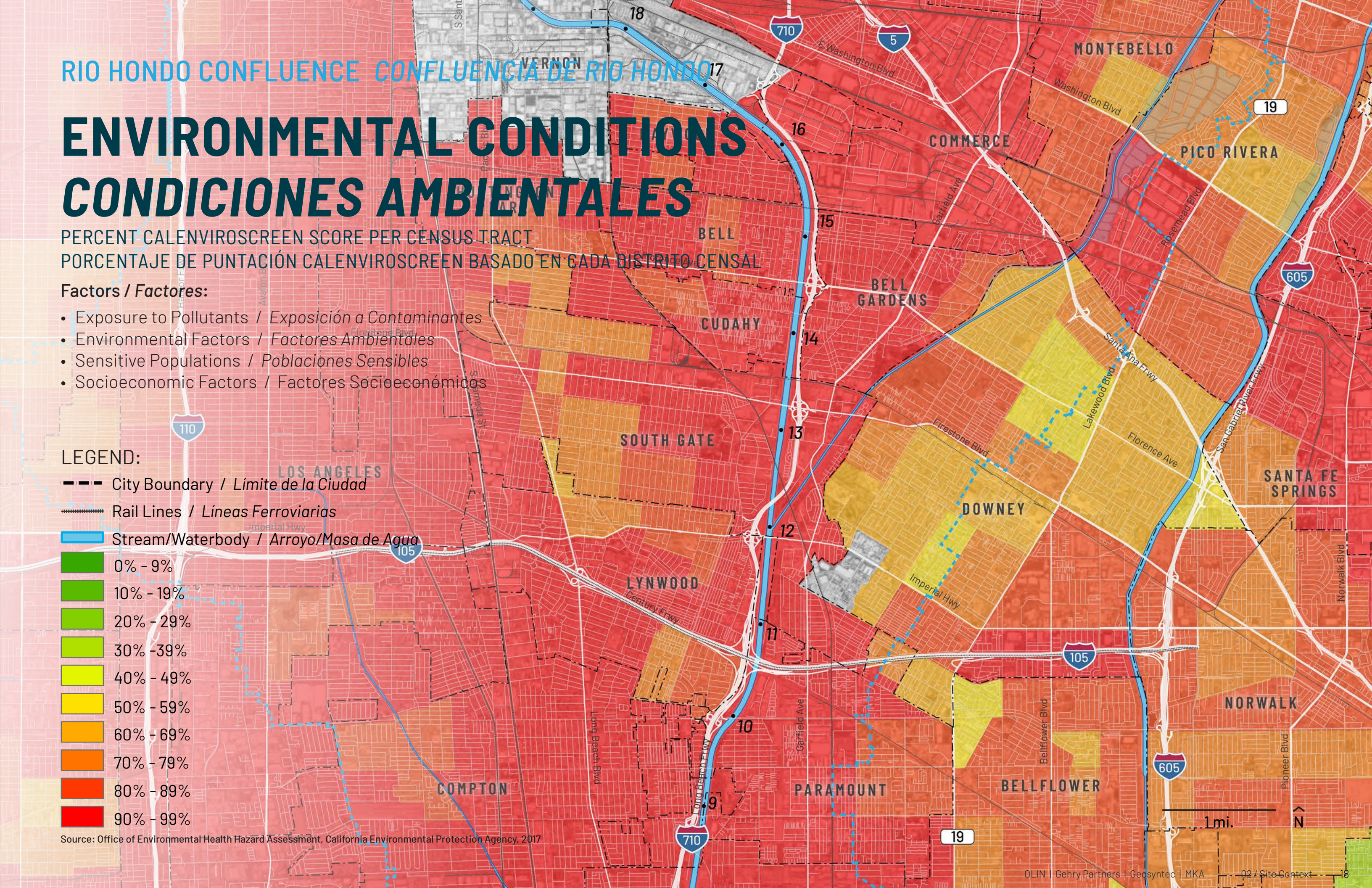
Factors / Factores:

- Exposure to Pollutants / Exposición a Contaminantes
- Environmental Factors / Factores Ambientales
- Sensitive Populations / Poblaciones Sensibles
- Socioeconomic Factors / Factores Socioeconómicos

LEGEND:

- City Boundary / Límite de la Ciudad
- ==== Rail Lines / Líneas Ferroviarias
- Stream/Waterbody / Arroyo/Masa de Agua
- 0% - 9%
- 10% - 19%
- 20% - 29%
- 30% - 39%
- 40% - 49%
- 50% - 59%
- 60% - 69%
- 70% - 79%
- 80% - 89%
- 90% - 99%

Source: Office of Environmental Health Hazard Assessment, California Environmental Protection Agency, 2017



RECREATION RECREACIÓN

PARKS NEEDS ASSESSMENT: CITY SUMMARY
EVALUACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL PARQUE: RESUMEN DE LA CIUDAD

1) PARK LAND / TERRENOS PARA PARQUES:

How many acres of park (local parks and regional recreation park) are there per 1,000 people in the Study Area?
¿Cuántos acres de parque (parques locales y parque regional de recreación) existen por cada 1,000 personas en el Área de Estudio?

2) PARK ACCESS / ACCESO AL PARQUE:

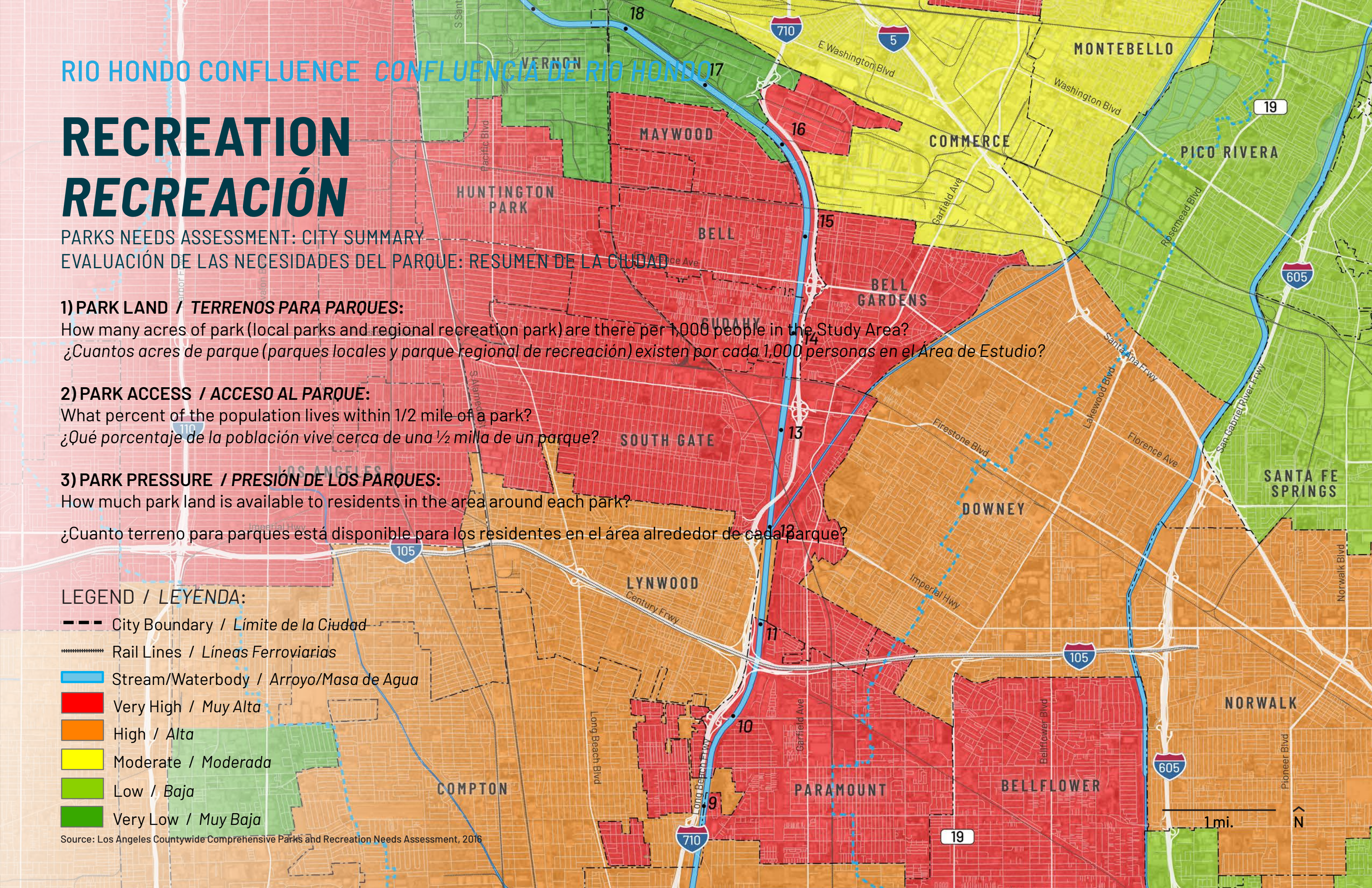
What percent of the population lives within 1/2 mile of a park?
¿Qué porcentaje de la población vive cerca de una 1/2 milla de un parque?

3) PARK PRESSURE / PRESIÓN DE LOS PARQUES:

How much park land is available to residents in the area around each park?
¿Cuanto terreno para parques está disponible para los residentes en el área alrededor de cada parque?

LEGEND / LEYENDA:

- City Boundary / Límite de la Ciudad
- Rail Lines / Líneas Ferroviarias
- Stream/Waterbody / Arroyo/Masa de Agua
- Very High / Muy Alta
- High / Alta
- Moderate / Moderada
- Low / Baja
- Very Low / Muy Baja



ENVIRONMENT | *MEDIO AMBIENTE*

Source: OLIN

RIO HONDO CONFLUENCE *CONFLUENCIA DE RIO HONDO*

ECO-ZONES *ZONAS ECOLÓGICAS*

GEOGRAPHIC SUB-ECOREGIONS
SUB ECO-REGIONES GEOGRÁFICAS

Rio Hondo Confluence Site Area Located in the Center of the Los Angeles Plain
Área del lugar de Confluencia del Río Hondo Ubicado en el Centro de los Valles de Los Ángeles

LEGEND / LEYENDA:

- Los Angeles Plain / *Valle de Los Ángeles*
- San Gabriel Mountains / *Montañas de San Gabriel*
- Simi Valley - Santa Susana Mountains / *Montañas de Simi Valley - Santa Susana*
- Upper San Gabriel Mountains / *Parte Superior de las Montañas de San Gabriel*
- Santa Monica Mountains / *Montañas de Santa Mónica*

Source: EPA, Level II and III Ecoregions of the Continental United States, 2013

5 mi.

ECOSYSTEMS ECOSISTEMAS

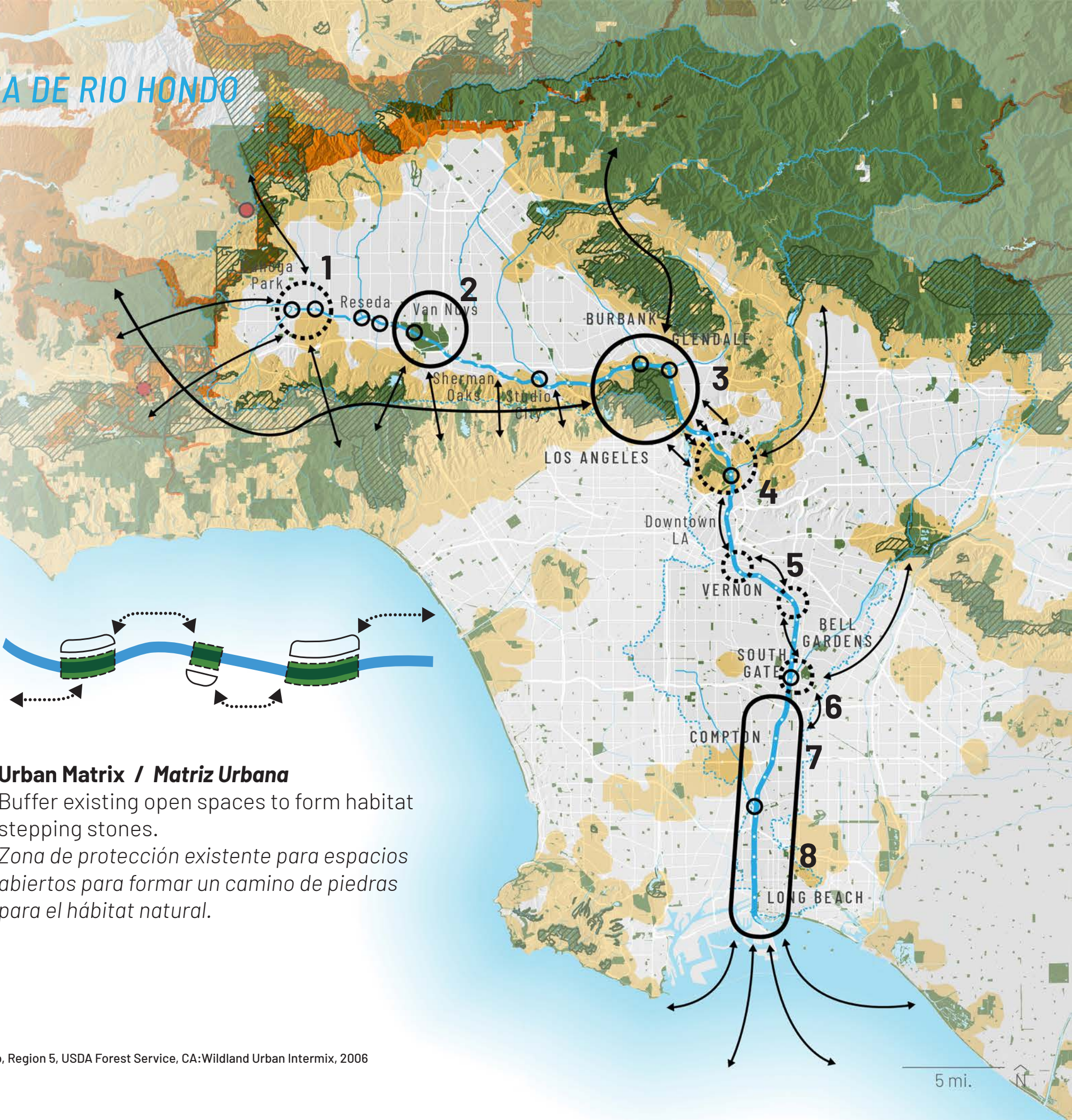
LA RIVER ECOLOGICAL CONNECTIVITY FRAMEWORK
MARCO ECOLÓGICO DE CONECTIVIDAD DEL RÍO DE LA

- 1) Headwaters
- 2) Sepulveda Basin
- 3) Griffith Park
- 4) Glendale Narrows
- 5) Vernon Stepping Stones
- 6) Rio Hondo Confluence**
- 7) Dominguez Gap and Compton Creek Confluence
- 8) Lower Los Angeles Shorebird Area

Ecological Hotspots / Zonas Ecológicas Activas :

- Existing / Existentes
- Potential / Probables
- Habitat Linkages / Enlaces al Hábitat

Urban Matrix / Matriz Urbana
Buffer existing open spaces to form habitat stepping stones.
Zona de protección existente para espacios abiertos para formar un camino de piedras para el hábitat natural.



RIO HONDO CONFLUENCE CONFLUENCIA DE RIO HONDO

LAND COVER CUBIERTA DE TERRENO

IMPERVIOUS SURFACE
SUPERFICIE IMPERMEABLE

LEGEND / LEYENDA:

- City Boundary / Límite de la Ciudad
- Rail Lines / Líneas Ferroviarias
- Stream/Waterbody / Arroyo/Masa de Agua
- Buildings / Edificios
- Roads / Carreteras
- Other Paved Areas / Otras áreas Pavimentadas

Source: Los Angeles Region Imagery Acquisition Consortium (LARIAC) and Pictometry International Corp



A photograph of a multi-lane highway bridge spanning a wide river. The bridge has several concrete support pillars. On the bridge deck, there are cars and a semi-truck. In the background, there are power line towers and some buildings. The entire image has a reddish-orange tint. The text 'WATER | AGUA' is overlaid in the center in a large, white, sans-serif font. The word 'WATER' is in all caps, and 'AGUA' is in title case.

WATER | AGUA

Source: OLIN

RIO HONDO CONFLUENCE CONFLUENCIA DE RIO HONDO

FLOOD RISK RIESGO DE INUNDACIÓN

FEMA FLOODPLAIN MAPPING
MAPA DE INUNDACIÓN DEL VALLE DE FEMA

LEGEND / LEYENDA:

- City Boundary / Límite de la Ciudad
- Rail Lines / Líneas Ferroviarias
- Stream/Waterbody / Arroyo/Masa de Agua
- FEMA 1.0% Annual Chance of Flood / La Probabilidad del 1.0% de Porcentaje Anual de Inundación de FEMA

Source: Los Angeles County GIS Data Portal, Flood Zones; The Flood Insurance Study (FIS) for Los Angeles County was issued by FEMA in 2008 and revised in 2016

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

RIO HONDO CONFLUENCE CONFLUENCIA DE RIO HONDO

SURFACE WATER QUALITY

CALIDAD DEL AGUA DE LA SUPERFICIE

PRIORITY AREAS

ÁREAS DE PRIORIDAD

LEGEND / LEYENDA:

- City Boundary / Límite de la Ciudad
- Rail Lines / Líneas Ferroviarias
- Stream/Waterbody / Arroyo/Masa de Agua
- Storm Drains / Desagües Pluviales
- 5 (Higher Priority / Mayor Prioridad)
- 1 (Lower Priority / Prioridad Inferior)

Source: LACDPW LSPC Model Input, 2012; <http://dpm.lacounty.gov/wmd/irwmp/>; Geosyntec, 2018 & Los Angeles County Storm Drain System; Los Angeles County GIS Data Portal, 2018

RIO HONDO CONFLUENCE *CONFLUENCIA DE RIO HONDO*

IMPORTANT UPCOMING DATES

FECHAS PRÓXIMAS IMPORTANTES

September–November
Septiembre – Noviembre

- Concept Study
Estudio del Concepto
- Community Surveys
Encuestas Comunitarias

Late Fall
A Finales del Invierno

- Community Engagement Meeting #2
Reunión #2 de Participación Comunitaria



RIO HONDO CONFLUENCE *CONFLUENCIA DE RIO HONDO*



<https://lowerlariver.org/riohondoconfluence/>

INPUT, QUESTIONS, IDEAS?
¿COMENTARIOS, PREGUNTAS, IDEAS?

Contact (*Comuníquese con*) Lee Alexanderson at
(626)-458-4370 or
LAlexanderson@pw.lacounty.gov