



# Wayne County Roads Department

510 Pearl Street  
Suite 5  
Wayne, NE 68787

(402) 375-1153  
FAX (402) 375-4137  
E-mail: [roads@wayne.nacone.org](mailto:roads@wayne.nacone.org)

Diciembre 19, 2016

Nombre:  
Dirección:  
Wayne, NE 68787

Nombre del Proyecto: **Wayne West [Wayne Oeste]**, Proyecto Número: **BRO-7090(20)**, Número de Control: **32067**

Estimado Ciudadano:

Adjunta está la información con respecto al proyecto de mejoras de transporte propuesto para la avenida 574 (574<sup>th</sup> Avenue) bajo el nombre de Wayne West (Wayne Oeste).

El condado de Wayne está planeando el remplazo del puente que queda a una milla hacia el oeste de la ciudad de Wayne y 0.6 millas al sur de la carretera 35 (Nebraska Highway 35) en la avenida 574. El proyecto propuesto requeriría desviar el tránsito de la avenida 574; se proveerá un desvío designado el cual utilizará el camino 854 (854<sup>th</sup> Road), la avenida 575 (575<sup>th</sup> Avenue) y el camino Grainland (Grainland Road). El proyecto propuesto requeriría la adquisición de derechos de propiedad adicionales, incluyendo el nuevo derecho de paso [ROW, por sus siglas en inglés] para la construcción a lo largo del área del proyecto. Se anticipa que habrá un impacto en los humedales; sin embargo, la mitigación no será necesaria. La fecha probable para el inicio de la construcción podría ser tan pronto como en la primavera del 2018 y la finalización para otoño del 2018.

Queremos motivar al público a que realice sugerencias o exprese sus preocupaciones con respecto a este proyecto propuesto. Una hoja para comentarios está incluida aquí para su uso. Los comentarios serán recolectados hasta el 23 de enero del 2017. Una hoja de hechos y cifras, describiendo los detalles del proyecto propuesto, también está siendo incluida con esta carta. Los comentarios por escrito deben ser enviados a: Mark Casey, Administrador de Proyectos de Puentes y Carreteras, Oficina de Carreteras, 510 North Pearl Street, Suite 5, Wayne, NE 68787; correo electrónico [roads@wayne.nacone.org](mailto:roads@wayne.nacone.org), número de teléfono (402)375-1153.

El condado de Wayne entiende que el proyecto de remplazo del puente podría causar inconveniencias y dificultades temporales, pero nuestro enfoque es en mejorar los puentes del condado de Wayne. Con su ayuda podemos lograr esta meta.

Atentamente,

Mark Casey  
Administrador de Proyectos de Puentes y Carreteras  
Condado de Wayne



## BRO-7090(20); C.N. 32067

### Wayne Oeste

**UBICACIÓN:** El proyecto propuesto está ubicado en la avenida 574 (574<sup>th</sup> Avenue), a una milla hacia el oeste de la ciudad de Wayne y 0.6 millas al sur de la carretera 35 (Nebraska Highway 35), en el condado de Wayne, Nebraska.

**PROPÓSITO Y NECESIDAD:** el propósito de este proyecto propuesto es preservar el valor del transporte, mejorar la fiabilidad del sistema de transporte y perpetuar la movilidad del público viajante. El proyecto propuesto es necesario porque:

- La estructura del puente es deficiente por causa del deterioro extenso de los componentes del puente, incluyendo la sub-estructura. Las condiciones incluyen, pero no se limitan a, corrosión, zonas débiles en las vigas de acero y pérdida de los componentes del puente con el paso del tiempo.
- El puente, construido en 1935, tiene más de 75 años de antigüedad y ha llegado al final de su vida de diseño. Se ha impuesto una restricción de peso para el puente de 9 toneladas debido a su condición deteriorada y esto impide que la maquinaria de granja pueda cruzar el arroyo Deer (Deer Creek) utilizando el puente.
- El puente brinda acceso al mercado para los residentes de Wayne, Nebraska.

**ÁMBITO DE LAS OBRAS:** el proyecto propuesto eliminaría el puente del condado de Wayne y lo reemplazaría con uno nuevo (Estructura número C009003315). Las mejoras adicionales incluirían la instalación de alcantarillas en los cuadrantes sur este y oeste del puente, se instalaría una barrera de rocas entre la salida de la alcantarilla y el borde del agua, se instalaría una baranda de seguridad en las cuatro esquinas del nuevo puente y la carretera sería ampliada. Se podría necesitar de un cruce temporal. Medios para prevenir la erosión también podrían ser implementados.

### VOLÚMENES DE TRÁNSITO:

#### Avenida 574

Año	2016	2036
Vehículos Por Día (ADT, siglas en inglés)	<b>50</b>	<b>85</b>
% de Camiones Pesados	<b>10%</b>	<b>10%</b>

**CRONOGRAMA DE CONSTRUCCIÓN:** la fecha probable para el inicio de la construcción podría ser tan pronto como en la primavera del 2018 y la finalización para otoño del 2018.

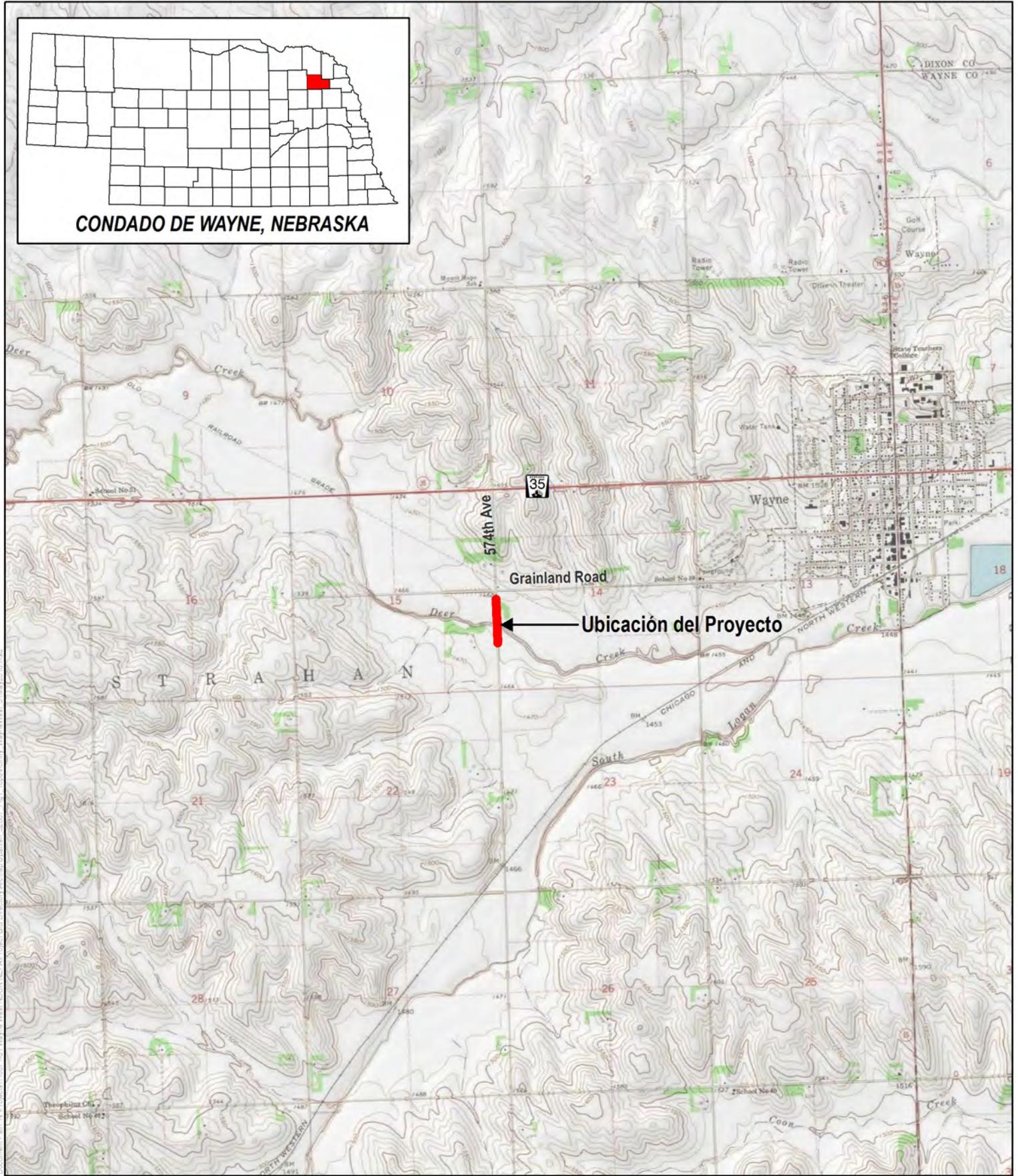
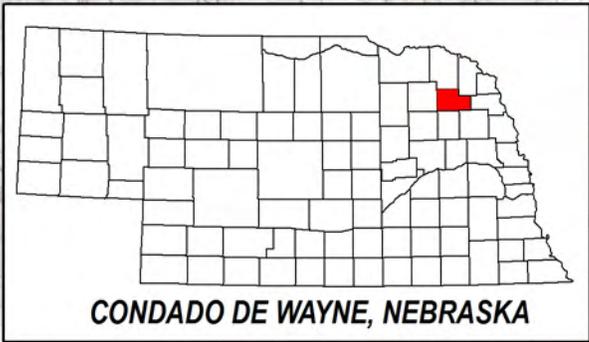
**ARREGLOS PARA EL TRÁNSITO:** el proyecto propuesto requeriría desviar el tránsito de la avenida 574; se proveerá un desvío designado el cual utilizará el camino 854 (854<sup>th</sup> Road), la avenida 575 (575<sup>th</sup> Avenue) y el camino Grainland (Grainland Road).

**DERECHO DE PASO:** el proyecto propuesto requeriría la adquisición de derechos de propiedad adicionales, incluyendo el nuevo derecho de paso [ROW, por sus siglas en inglés] para la construcción a lo largo del área del proyecto.

**IMPACTOS POTENCIALES:** se anticipa que habrá un impacto en los humedales; sin embargo, la mitigación no será necesaria.

**COSTO ESTIMADO:** el costo del proyecto propuesto se calcula actualmente en \$1.25 millones, el cual procedería de fuentes de fondos federales y del condado.





57th Ave

Grainland Road

Ubicación del Proyecto

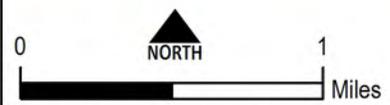
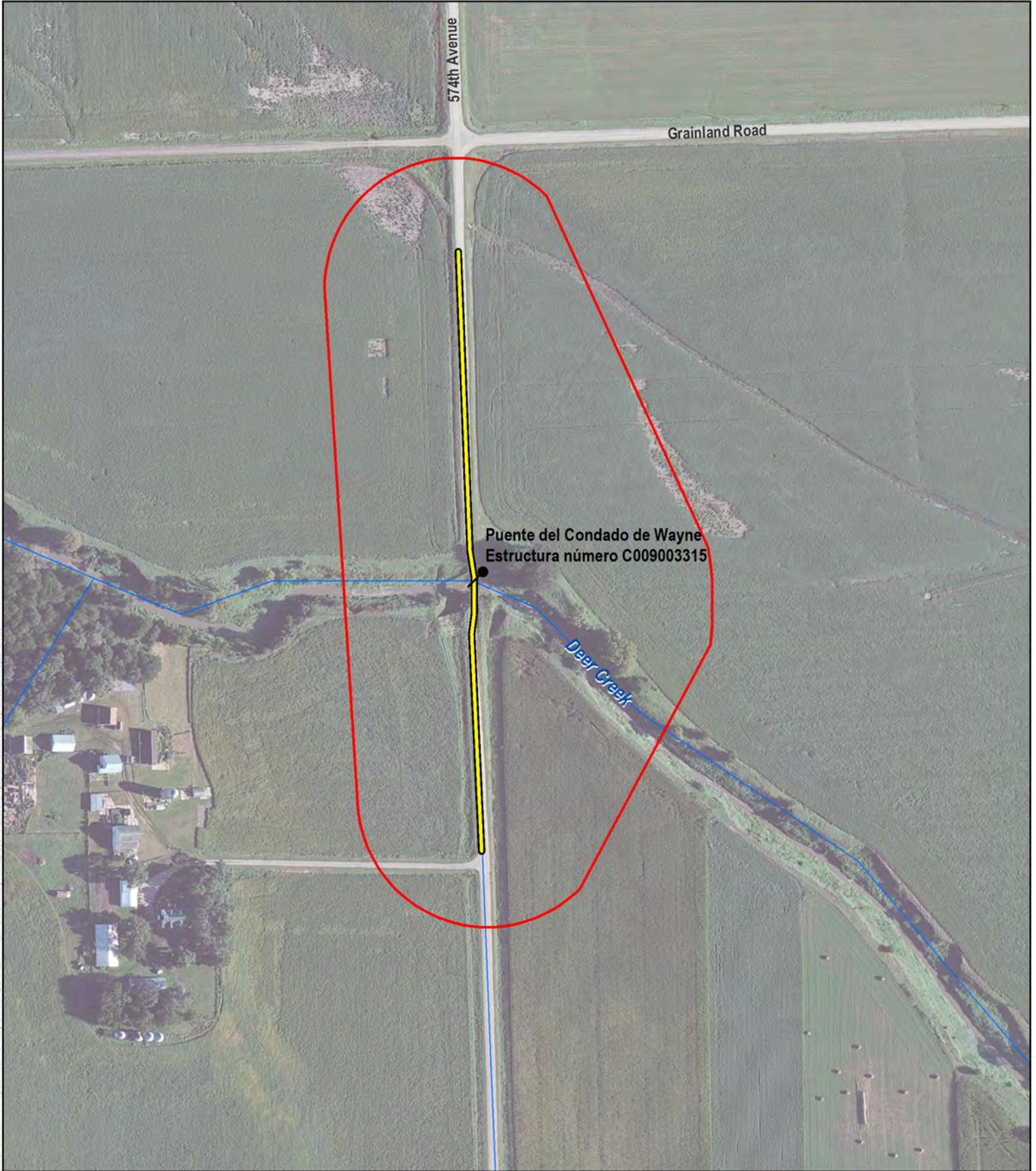


Figura 1  
Mapa Topográfico de los Alrededores  
Wayne Oeste  
Condado de Wayne, Nebraska

Topographic Source: 2013 National Geographic Society, i-cubed (ESRI 2016); USGS 1:100,00 scale metric Topographic Map; Sioux City 1981



Document Path: N:\Projects\1150774-01 Wayne West\MOOR\NEPA\Project GIS Directory\Aerial\Aerial\_Symbols\_2007\_Feet\_Aerial.aprx WayneWest\_31.Mar.2016.mxd

- Puente
- Alineación del Proyecto
- Arroyos y Rios
- Área de Estudio Ambiental

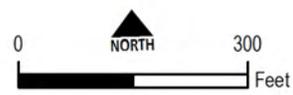


Figura 2  
**Mapa del Lugar**  
Wayne Oeste  
Condado de Wayne, Nebraska



Document Path: N:\Proyectos\16057-04\Wayne West\NCDG\_NEP\Proyecto\_GIS\_Director\Mapa\_Spanish\_2007\_Fig3\_Delimitacion\_WayneWest\_31May2016.mxd

— Ubicación del Proyecto

▭ Límites de la Ciudad 0

▬ Ruta de desvío (Largo = 4.7 millas)



Aerial Source: ESRI Aerial Imagery Service, 2016

Figura 3  
**Mapa del Lugar de Desvío**  
Wayne Oeste  
Condado de Wayne, Nebraska