

PATTERSON ROAD ACCESS CONTROL PLAN-ANSWERS TO FREQUENTLY ASKED QUESTIONS
PLAN DE CONTROL DE ACCESO DE LA CALLE PATTERSON
RESPUESTAS A PREGUNTAS FRECUENTES

What is an Access?

An access, as related to roadways, is a location where vehicles, bicycles, or pedestrians may enter and/or exit a roadway. Access may be public, such as a street, or private, such as a driveway to a business or residence. Every property owner has the right of reasonable access to the general street system.

Why is access management beneficial?

Access management benefits communities by preserving and improving traffic operations along the most critical roadways. Efficiently managing existing roadways so that they are operating to their fullest capacity costs less than investing in new roadways. Applying access management techniques can increase roadway capacity by 20% to 40%. Access management also has tremendous safety benefits. Studies have shown a 30% to 60% reduction in crashes on roadways where access management techniques are implemented.

The reduction in vehicle conflicts has the added benefit of improving traffic flow, reducing travel times, increasing fuel efficiency and contributing less to air pollution. Access management is also good for business, providing safe access to customers and retaining more of a community's original market area.

What is an Access Control Plan?

An Access Control Plan (ACP) provides a unified vision of the future access needs for a particular roadway corridor. The goals are to define safe, effective, and efficient access to support the economic viability of the corridor, utilize existing right of way, allow for smooth passage of through traffic on the roadway, maintain compatibility with local planning efforts and the existing and proposed street network connections and circulations, provide a plan that can be implemented in phases, and support alternative modal choices.

An ACP defines existing and future access locations with consideration for spacing, traffic movements, circulation, and alternative access opportunities. The ACP does not define specific roadway improvements or funding sources. It is a long-range planning document that identifies access conditions that will be implemented as roadway and land-use characteristics change.

Why is adopting an ACP beneficial?

An ACP allows Grand Junction to make decisions about access that are more consistent with the local vision, land use, and the local transportation system as a whole. In addition, the ACP addresses access on a corridor-wide basis rather than an individual, first-come, first-serve basis. An ACP considers how adjacent access points impact each other and provides property owners with security in the planned access for their property. Recommendations of the ACP consider adjacent land use, corridor specific conditions and local plans for future improvements. Closer access spacing and increased level of access may also be recommended where technical analyses can demonstrate adequate traffic safety and operations.

How is the ACP implemented?

The ACP will be implemented in phases as changes and growth occur around the City. Portions of the plan will be implemented based on the following triggers:

1. Redevelopment that increases traffic
2. Planned publicly funded project
3. Safety or operational issue

What area does the ACP include?

The ACP study area covers approximately 7.1 miles of Patterson Road from US 6/US 50 to Lodgepole Street.

How long will it take to complete the Access Plan?

The ACP project began in January 2020 and is expected to be completed in April 2021.

How can I get more information about the project?

Please contact one of the project team representatives:

Rick Dorris
Development Engineer
City of Grand Junction
Ph. (970) 256-4034
rickdo@gjcity.org



Andrew Amend
Consultant Project Manager
Stolfus & Associates, Inc.
Ph. (303) 221-2330
andrew@stolfusandassociates.com



PATTERSON ROAD ACCESS CONTROL PLAN-ANSWERS TO FREQUENTLY ASKED QUESTIONS
PLAN DE CONTROL DE ACCESO DE LA CALLE PATTERSON
RESPUESTAS A PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué significa el acceso?

El acceso, relacionado con carreteras, es una ubicación donde los vehículos, bicicletas o peatones pueden entrar y/o salir de una carretera. El acceso puede ser público como una calle o privada, como una entrada de carros o un negocio o residencia. Cada dueño de propiedad tiene el derecho de tener acceso razonable al sistema de calles general.

¿Porque el manejo del acceso es bueno?

El manejo del acceso beneficia a las comunidades al preservar y mejorar las operaciones de tráfico a lo largo de las carreteras más críticas. El manejo del acceso de manera eficiente en las carreteras actuales sirve para que las carreteras funcionen a su máxima capacidad y cuesta menos que invertir en nuevas carreteras. La aplicación de técnicas de manejo de acceso puede incrementar la capacidad de las carreteras entre un 20-40%. El manejo del acceso también tiene un tremendo beneficio en la seguridad. Los estudios han demostrado una reducción de un 30-60% de los choques en las carreteras donde las técnicas de manejo del acceso son implementadas.

La reducción de conflictos en vehículos tiene el beneficio adicional de mejorar el flujo de tráfico, reducción del tiempo de manejo, incremento en la eficiencia del uso de combustible y contribuye a menos contaminación. El manejo del acceso es también Bueno para negocios, les da un acceso seguro a los clientes y retiene a las áreas en la comunidad que originalmente son áreas comerciales.

¿Qué es un Plan de Control de Acceso?

Un Plan de Control de Acceso (Siglas en Inglés ACP) provee una visión unificada de las necesidades del futuro acceso de una carretera en particular. La meta es definir un acceso seguro, efectivo y eficiente para apoyar la viabilidad económica de una carretera, utilizar las salidas con derecho de paso, permitir el pase tranquilo hacia el tráfico que viene de una carretera, mantener la compatibilidad con los esfuerzos de planificación y las conexiones y circulaciones de las propuestas de redes de calles y de las calles actuales, compartir un plan que sea implementado en fases y apoye los modelos opcionales alternativos.

Un ACP (siglas en inglés para Plan de Control de Acceso), define las ubicaciones de accesos futuros considerando el espacio, el movimiento del tráfico, la circulación y las oportunidades de acceso alternativo. El ACP no define las mejoras en carreteras específicas o las fuentes de financiamiento. Es un documento de un plan a largo plazo que identifica las condiciones de acceso que se implementarán a medida que cambien las características de las carreteras y el uso del suelo.

¿En qué beneficia el adoptar un ACP?

Un ACP permite que la Ciudad de Grand Junction tome decisiones acerca del acceso que es más consistente con la visión local, el uso del suelo y el sistema de transporte en general. Adicionalmente, el ACP dirige el acceso en toda la carretera en lugar de un individuo, por orden de llegada. Un ACP considera como los puntos de acceso adjuntos impactan a cada individuo y proveen a los dueños de propiedad seguridad en el plan de acceso para su propiedad. Las recomendaciones sobre el ACP consideran el uso del suelo adjunto, las condiciones de las carreteras, y los planes locales para futuras mejoras. El espacio del acceso cercano y el incrementar el nivel de acceso puede también ser recomendado donde el análisis técnico puede demostrar la seguridad adecuada en el tráfico y las operaciones.

¿Cómo se implementa un ACP?

El ACP se implementa en fases, así como los cambios y el crecimiento ocurre en la ciudad. Las porciones del plan se implementarán basadas en los siguientes factores:

1. La reurbanización que incrementa el tráfico
2. El proyecto planificado financiado por fondos públicos
3. La seguridad o problemas de operación.

¿Cuál es el área que está incluida en el ACP?

El estudio del área del ACP cubre aproximadamente 7.1 millas de la calle Patterson desde US 6/US 50 hasta la calle Lodgepole.

PATTERSON ROAD ACCESS CONTROL PLAN-ANSWERS TO FREQUENTLY ASKED QUESTIONS
PLAN DE CONTROL DE ACCESO DE LA CALLE PATTERSON
RESPUESTAS A PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuánto se tardarán en terminar el Plan de Acceso?

El Proyecto del ACP comenzó en enero del 2020 y se espera que termine en abril 2021.

¿Cómo puedo obtener más información acerca del Proyecto?

Por favor contacte al representante del equipo del Proyecto.

Rick Dorris
Development Engineer
City of Grand Junction
Ph. (970) 256-4034
rickdo@gjcity.org



Andrew Amend
Consultant Project Manager
Stolfus & Associates, Inc.
Ph. (303) 221-2330
andrew@stolfusandassociates.com

