

## 42 Considere los desplazamientos geográficos y temporales

El desplazamiento geográfico ocurre cuando la implementación bloquea las oportunidades del delito o desorden en un lugar o en un área y los victimarios se mueven a otros lugares o áreas para ofender. El desplazamiento temporal también proviene de la prevención exitosa, pero en este caso los cambios en las ofensas de los victimarios obedecen al tiempo.

### Disminución de desplazamiento geográfico a partir del epicentro del punto crítico



Los victimarios pueden encontrar difícil moverse a otros lugares porque las oportunidades para delinquir son limitadas (Paso 17). Los blancos pueden concentrarse en algunos lugares pero no en otros (Paso 17). Las víctimas potenciales vulnerables pueden ser encontradas en algunas situaciones, pero no en otras (Paso 27). Algunos lugares tienen bajos niveles de control en el comportamiento, pero otros no (Paso 26). Las oportunidades existentes que ya son puntos críticos están ocultas a los victimarios –pueden estar muy lejos o no ser reconocidas como lugares fructíferos para ofender.

Los victimarios normalmente no gastarán su tiempo investigando lejos de su punto crítico cuando éste se suprime. Así que si los victimarios se trasladan, probablemente será a un lugar cercano al punto crítico original. La probabilidad de que los victimarios se muevan a otros lugares decrece conforme se alejan del punto original, como se ilustra en la figura. También, no todos los espacios son convenientes a los victimarios. Las oportunidades no se extienden uniformemente en el mapa. En este mapa, los diamantes son lugares con características similares al punto crítico original. Los más cercanos al origen tendrán más posibilidad de ser afectados. Sabiendo esto, medidas de conteo sobre el desplazamiento pueden ser aplicadas en la implementación.

*Tabla 1: Utilización de áreas adyacentes y distantes para control de desplazamiento geográfico*

	Antes	Despues	Diferencia
Tratamiento	100	75	-25
Área adyacente	100	110	+10
Área distante	100	100	0

Si ocurre el desplazamiento geográfico, puede distorsionar sus hallazgos de efectividad en la prevención. La tabla 1 ilustra cómo puede pasar esto. Aquí hay tres áreas similares con números iguales de delitos antes del tratamiento: (1) un área del tratamiento; (2) un área adyacente al tratamiento y (3) un área distante del tratamiento. Las áreas en tratamiento tuvieron un declive de 25 delitos. Sin embargo, el área adyacente tiene un aumento del 10% en sus delitos e indica que si nada se hubiera hecho en el área de tratamiento habría experimentado 110 delitos también. Por ello, la reducción neta es de 35 (el efecto neto estimado es la diferencia del tratamiento menos la diferencia de la comparación,  $-25-10 = -35$ ).

Pero estos 10 delitos extras podrían deberse al desplazamiento geográfico. Y para saberlo sería recomendable usar un área distante de control para hacer comparaciones. Como un control, el área distante sugiere que si ningún tratamiento fuera llevado a cabo, el delito o no habría cambiado en el área en tratamiento o en la adyacente. La implicación es que el tratamiento causó un declive de 25 delitos en el área de tratamiento, pero un aumento de 10 delitos en el área adyacente (desplazamiento), para una reducción combinada de 15 delitos. Aunque eficaz, el programa no es tan eficaz como originalmente se estimó. El paso 45 describe fórmulas para calcular la efectividad cuando están presentes el

desplazamiento geográfico o la difusión temporal.

Intente seleccionar dos áreas de comparación como parte de sus evaluaciones: una cerca del área en tratamiento para detectar el desplazamiento geográfico (y la difusión– Paso 45), y la otra como área de control. El área de control debe protegerse de la contaminación del desplazamiento por la distancia o alguna otra barrera (e.g. una autopista o río). La selección válida de las áreas de control y de desplazamiento le exigen que tenga alguna idea sobre los modelos de movimiento normales de los victimarios, el área de control necesita estar fuera de su área cotidiana mientras que el área de desplazamiento debe estar dentro de ella.

El desplazamiento temporal puede ser más fácil para los victimarios que el desplazamiento geográfico porque requiere menos esfuerzo. El desplazamiento temporal puede ocurrir dentro de las 24 horas del día, si, por ejemplo la prevención se restringe a ciertos horarios pero deja otras horas indefensas. También puede ocurrir durante una semana. O puede ocurrir a través de periodos más largos.

Si la evaluación compara los horarios de prevención con los que no la tienen, la contaminación entre controles temporales toma lugar. En la tabla 2 un tratamiento tiene lugar en sábado y domingo. El número medio de delitos en estos días cayó en 25 delitos después del tratamiento, mientras que el delito en lunes y viernes aumentó en 10. ¿Se debió al desplazamiento temporal? Los días entre semana pueden ser controles más válidos porque tienen menos en común con los fines de semana que los lunes y viernes.

**Tabla 2: Utilización de días de la semana para controlar el desplazamiento temporal**

	Días de la semana	Antes	Después	Diferencia
Días de tratamiento	Sabado y domingo	100	75	-25
Días adyacentes	Lunes y viernes	100	110	+10
Días distantes	Martes y Jueves	100	100	0

La prevención esperada es una forma común de desplazamiento temporal. Los operativos de las autoridades son particularmente vulnerables a esta forma de cambios temporales porque son temporales por definición. Si una intervención puede mantenerse (diferente a un operativo), entonces los victimarios no pueden esperar su término. Se enfrentan entonces a la difícil opción de mudarse a lugares o blancos menos atractivos o a emprender nuevas tácticas u otros delitos. Si estas opciones son demasiado difíciles, poco compensadas, arriesgadas o por otra parte poco atractivas pueden reducirse algunos delitos.

Lectura adicional

John Eck (2002). *Assessing Responses to Problems: An Introductory Guide for Police Problem-Solvers*. Washington, DC: Office of Community Oriented Policing Services, US Department of Justice.