

Tabla 1: Relación entre aspersiones aéreas y el desplazamiento en meses posteriores

| | Variable dependiente: Desplazamiento Forzado | | |
|--------------------|--|---------------------|-------------------|
| | (t + 1) | (t + 2) | (t + 3) |
| Aspersiones aéreas | 1,280** (0,623) | 1,464*** (0,440) | 1,314* (0,746) |
| Efectos Fijos | <i>Si</i> | <i>Si</i> | <i>Si</i> |
| Controles | <i>Si</i> | <i>Si</i> | <i>Si</i> |
| Observaciones | 10,246 | 10,058 | 9,868 |
| R ² | 0,001 | 0,0001 | 0,00001 |

Nota: Los errores fueron clusterizado a nivel municipal. Los valores dentro de los parentesis representan la desviación estandar. Paralelamente se aplicaron efectos fijos por municipio, año-mes y núcleo. Las variables de control asociadas a la violencia se tomaron en tasas por 100 habitantes, estas son: desaparición forzada, reclutamiento de menores, minas, combates y despojo. Las variables de control geograficas son: choques de viento, indice de vegetación y niveles de lluvia. La variable de control asociada al desarrollo economico es la intensidad de luminosidad del municipio. Además, los niveles de signifancia se ven representados de la siguiente manera: *p<0,1; **p<0,05; ***p<0,01

Tabla 2: Efecto agregado de las aspersiones aéreas sobre el desplazamiento forzado

| | Variable dependiente: Desplazamiento Forzado | | |
|--------------------|--|--------------------|---------------------|
| | (MCO) | (IV) | (IV) |
| | (1) | (2) | (3) |
| Aspersiones aéreas | -0,031 (0,088) | 3,743** (1,760) | 3,728*** (1,277) |
| Efectos Fijos | <i>Si</i> | <i>Si</i> | <i>Si</i> |
| Controles | <i>Si</i> | <i>No</i> | <i>Si</i> |
| Observaciones | 10,246 | 10,246 | 10,246 |
| R ² | 0,169 | 0,00001 | 0,085 |

Nota: Los errores fueron clusterizado a nivel municipal. Los valores dentro de los parentesis representan la desviación estandar. Paralelamente se aplicaron efectos fijos por municipio, año-mes y núcleo. Las variables de control asociadas a la violencia se tomaron en tasas por 100 habitantes, estas son: desaparición forzada, reclutamiento de menores, minas, combates y despojo. Las variables de control geograficas son: choques de viento, indice de vegetación y niveles de lluvia. La variable de control asociada al desarrollo economico es la intensidad de luminosidad del municipio. Además, los niveles de signifancia se ven representados de la siguiente manera: *p<0,1; **p<0,05; ***p<0,01

Tabla 3: Efecto heterogéneo de las aspersiones sobre el desplazamiento en el tiempo, de acuerdo a los cuartiles de volumen de coca

| | Variable dependiente: Desplazamiento Forzado | | |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------------|
| | (t + 1) | (t + 2) | (t + 3) |
| Aspersiones aéreas | -0,137** (0,069) | -0,090 (0,063) | -0,162*** (0,046) |
| Cuartil2 | 0,035 (0,044) | 0,041 (0,046) | 0,041 (0,048) |
| Cuartil3 | 0,123** (0,053) | 0,122** (0,056) | 0,149*** (0,054) |
| Cuartil4 | 0,216*** (0,057) | 0,225*** (0,061) | 0,259*** (0,060) |
| Aspersiones aéreas*Cuartil2 | 0,523*** (0,188) | 0,138 (0,138) | 0,560** (0,234) |
| Aspersiones aéreas*Cuartil3 | 0,385*** (0,105) | 0,259*** (0,079) | 0,326*** (0,102) |
| Aspersiones aéreas*Cuartil4 | 0,131* (0,073) | 0,036 (0,081) | 0,090 (0,066) |
| Efectos Fijos | <i>Si</i> | <i>Si</i> | <i>Si</i> |
| Controles | <i>Si</i> | <i>Si</i> | <i>Si</i> |
| Observaciones | 9,834 | 9,671 | 9,506 |
| R ² | 0,015 | 0,015 | 0,013 |

Nota: Los errores fueron clusterizado a nivel municipal. Los valores dentro de los parentesis representan la desviación estandar. Paralelamente se aplicaron efectos fijos por municipio, año-mes y núcleo. Las variables de control asociadas a la violencia se tomaron en tasas por 100 habitantes, estas son: desaparición forzada, reclutamiento de menores, minas, combates y despojo. Las variables de control geograficas son: choques de viento, índice de vegetación y niveles de lluvia. La variable de control asociada al desarrollo economico es la intensidad de luminosidad del municipio. Además, los niveles de signifancia se ven representados de la siguiente manera: *p<0,1; **p<0,05; ***p<0,01