DICCIONARIO DE DATOS  
CALIDAD DEL AIRE DE NYC

1. **Unique ID**:
   * **Descripción**: Un identificador único para cada registro en la base de datos.
   * **Función**: Es un número que se utiliza para distinguir cada observación en el conjunto de datos, probablemente generado automáticamente.
2. **Indicator ID**:
   * **Descripción**: Un identificador numérico que está asociado a un indicador específico de calidad del aire.
   * **Función**: Asigna un número a cada indicador para facilitar su seguimiento.
3. **Name**:
   * **Descripción**: Nombre del indicador de calidad del aire.
   * **Función**: Describe qué tipo de contaminante o métrica de calidad del aire está siendo medido. En este caso, uno de los valores es "Fine particles (PM 2.5)", que se refiere a partículas finas en suspensión.
4. **Measure**:
   * **Descripción**: El tipo de medida realizada para evaluar la calidad del aire.
   * **Función**: Indica si la medida corresponde a un promedio, mediana u otro tipo de cálculo estadístico. Aquí se usa "Mean", que indica el promedio.
5. **Measure Info**:
   * **Descripción**: Información adicional sobre la unidad de medida.
   * **Función**: Indica la unidad en la que se expresan los resultados. Por ejemplo, "mcg/m3" es microgramos por metro cúbico, una medida común para concentraciones de partículas en el aire.
6. **Geo Type Name**:
   * **Descripción**: El tipo de área geográfica al que se refiere el dato.
   * **Función**: Describe el nivel geográfico del área analizada, como "UHF42" (Unidad de análisis geográfica utilizada en algunas ciudades para la vigilancia de la salud).
7. **Geo Join ID**:
   * **Descripción**: Un identificador numérico asociado al área geográfica.
   * **Función**: Un código para identificar las áreas geográficas en el conjunto de datos.
8. **Geo Place Name**:
   * **Descripción**: Nombre del lugar geográfico.
   * **Función**: Describe el nombre del área geográfica específica que está siendo evaluada, como un barrio o distrito (por ejemplo, "Southeast Queens").
9. **Time Period**:
   * **Descripción**: El periodo de tiempo en el que se tomaron las mediciones.
   * **Función**: Indica el año o intervalo de tiempo de la medición. Un ejemplo es "Annual Average 2017", que muestra que el dato es un promedio anual del año 2017.
10. **Start\_Date**:

* **Descripción**: La fecha de inicio del periodo de medición.
* **Función**: Proporciona la fecha de inicio específica del periodo que abarca el conjunto de datos.

1. **Data Value**:

* **Descripción**: El valor numérico de la medición de calidad del aire.
* **Función**: Indica la concentración del contaminante medido, en este caso, partículas finas (PM 2.5) en microgramos por metro cúbico (mcg/m3).

En resumen, esta data trata sobre mediciones de calidad del aire, específicamente de partículas finas (PM 2.5), a lo largo de varios periodos y en diferentes áreas geográficas.