**DICCIONARIO DE DATOS**

Este conjunto de datos recopila información histórica y detallada sobre la National Basketball Association (NBA). Los archivos abarcan múltiples dimensiones del juego profesional, permitiendo un análisis exhaustivo de jugadores, equipos, estadísticas de partidos y eventos clave. La información contenida se organiza en archivos .csv y abarca:

1. **common\_player\_info.csv** – Información básica de los jugadores: nombre, equipo, altura, peso, posición, país, escuela, estado de actividad, y datos de draft.
2. **draft\_combine\_stats.csv** – Resultados físicos y de rendimiento de los jugadores preseleccionados en el NBA Draft Combine: altura, peso, wingspan, agilidad, bench press, tiros desde distintas zonas, etc.
3. **draft\_history.csv** – Historial de selecciones del draft NBA: jugador, temporada, ronda, pick, equipo, institución de origen.
4. **game\_info.csv** – Información general del partido: ID, fecha, asistencia y duración del juego.
5. **game\_summary.csv** – Resumen estructural de cada juego: equipos involucrados, código del partido, estado, broadcaster, periodo en vivo, etc.
6. **game.csv** – Estadísticas completas del partido por equipo (local y visitante): puntos, rebotes, tiros, faltas, asistencias, etc.
7. **inactive\_players.csv** – Listado de jugadores inactivos por juego: nombre, equipo, número de camiseta.
8. **line\_score.csv** – Puntaje por cuarto y prórrogas para cada equipo en cada partido.
9. **officials.csv** – Detalle de los árbitros asignados a cada juego: nombre, número y ID.
10. **other\_stats.csv** – Estadísticas adicionales del partido: puntos en la pintura, puntos por pérdidas, rebotes del equipo, liderazgos y empates en el juego.
11. **player.csv** – Lista de jugadores con nombre completo, ID y estado de actividad.
12. **team\_details.csv** – Detalles institucionales de cada equipo: ciudad, estadio, redes sociales, coach, propietarios, etc.
13. **team\_history.csv** – Historia de los equipos: ciudad, apodo, año de fundación y duración activa.
14. **team\_info\_common.csv** – Estadísticas por temporada de cada equipo: victorias, derrotas, ranking en puntos, rebotes, asistencias, etc.
15. **team.csv** – Identificación básica del equipo: ID, nombre completo, ciudad, estado y año de fundación.
16. **play\_by\_play.csv** – Registro detallado de cada jugada del partido: tipo de evento, jugadores involucrados, descripciones, marcador y márgenes.

Archivo: common\_player\_info.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| person\_id | int64 | ID único del jugador |
| first\_name | object | Primer nombre del jugador |
| last\_name | object | Apellido del jugador |
| display\_first\_last | object | Nombre completo del jugador |
| display\_last\_comma\_first | object | Nombre completo en formato "Apellido, Nombre" |
| display\_fi\_last | object | Inicial del nombre + apellido |
| player\_slug | object | Identificador URL para el jugador |
| birthdate | object | Fecha de nacimiento del jugador |
| school | object | Institución educativa o universidad donde jugó |
| country | object | País de origen del jugador |
| last\_affiliation | object | Último equipo, escuela o país con el que se vinculó antes de la NBA |
| height | object | Altura del jugador en pies y pulgadas |
| weight | float64 | Peso del jugador en libras |
| season\_exp | float64 | Años de experiencia en la NBA |
| jersey | object | Número de camiseta del jugador |
| position | object | Posición en la cancha |
| rosterstatus | object | Estado actual en la plantilla (ej: Active, Inactive) |
| games\_played\_current\_season\_flag | object | Indicador si ha jugado esta temporada (Y/N) |
| team\_id | int64 | ID del equipo actual |
| team\_name | object | Nombre del equipo actual |
| team\_abbreviation | object | Abreviatura del equipo actual (ej: LAL, BOS) |
| team\_code | object | Código interno del equipo |
| team\_city | object | Ciudad base del equipo |
| playercode | object | Código interno del jugador |
| from\_year | float64 | Año de inicio en la NBA |
| to\_year | float64 | Último año activo en la NBA |
| dleague\_flag | object | Indicador de participación en la D-League (Y/N) |
| nba\_flag | object | Indicador de participación en la NBA (Y/N) |
| games\_played\_flag | object | Indicador general de si ha jugado partidos (Y/N) |
| draft\_year | object | Año en que fue drafteado |
| draft\_round | object | Ronda del draft en la que fue elegido |
| draft\_number | object | Número global del pick en el draft |
| greatest\_75\_flag | object | Indicador si fue seleccionado en el Top 75 de la historia (Y/N) |

Archivo: draft\_combine\_stats.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| season | int64 | Año de la temporada en que se registraron los datos |
| player\_id | int64 | ID único del jugador |
| first\_name | object | Primer nombre del jugador |
| last\_name | object | Apellido del jugador |
| player\_name | object | Nombre completo del jugador |
| position | object | Posición del jugador (ej: G, F, C) |
| height\_wo\_shoes | float64 | Altura sin zapatillas (en pulgadas o centímetros) |
| height\_wo\_shoes\_ft\_in | object | Altura sin zapatillas en pies y pulgadas (formato amigable) |
| height\_w\_shoes | float64 | Altura con zapatillas |
| height\_w\_shoes\_ft\_in | object | Altura con zapatillas en formato pies/pulgadas |
| weight | float64 | Peso del jugador en libras |
| wingspan | float64 | Envergadura del jugador (distancia entre brazos extendidos) |
| wingspan\_ft\_in | object | Envergadura en pies y pulgadas |
| standing\_reach | float64 | Alcance en posición de pie |
| standing\_reach\_ft\_in | object | Alcance en posición de pie (pies y pulgadas) |
| body\_fat\_pct | float64 | Porcentaje de grasa corporal |
| hand\_length | float64 | Largo de la mano en pulgadas |
| hand\_width | float64 | Ancho de la mano en pulgadas |
| standing\_vertical\_leap | float64 | Salto vertical desde posición estática |
| max\_vertical\_leap | float64 | Máximo salto vertical alcanzado |
| lane\_agility\_time | float64 | Tiempo en completar el test de agilidad en línea |
| modified\_lane\_agility\_time | float64 | Versión modificada del test de agilidad en línea |
| three\_quarter\_sprint | float64 | Tiempo en la carrera de tres cuartos de cancha |
| bench\_press | float64 | Cantidad de repeticiones en bench press |
| spot\_fifteen\_corner\_left | object | Tiro fijo 15ft esquina izq. |
| spot\_fifteen\_break\_left | object | Tiro fijo 15ft ala izq. |
| spot\_fifteen\_top\_key | object | Tiro fijo 15ft centro |
| spot\_fifteen\_break\_right | object | Tiro fijo 15ft ala der. |
| spot\_fifteen\_corner\_right | object | Tiro fijo 15ft esquina der. |
| spot\_college\_corner\_left | object | Tiro fijo univ. esquina izq. |
| spot\_college\_break\_left | object | Tiro fijo univ. ala izq. |
| spot\_college\_top\_key | object | Tiro fijo univ. centro |
| spot\_college\_break\_right | object | Tiro fijo univ. ala der. |
| spot\_college\_corner\_right | object | Tiro fijo univ. esquina der. |
| spot\_nba\_corner\_left | object | Tiro fijo NBA esquina izq. |
| spot\_nba\_break\_left | object | Tiro fijo NBA ala izq. |
| spot\_nba\_top\_key | object | Tiro fijo NBA centro |
| spot\_nba\_break\_right | object | Tiro fijo NBA ala der. |
| spot\_nba\_corner\_right | object | Tiro fijo NBA esquina der. |
| off\_drib\_fifteen\_break\_left | object | Drible 15ft ala izq. |
| off\_drib\_fifteen\_top\_key | object | Drible 15ft centro |
| off\_drib\_fifteen\_break\_right | object | Drible 15ft ala der. |
| off\_drib\_college\_break\_left | object | Drible univ. ala izq. |
| off\_drib\_college\_top\_key | object | Drible univ. centro |
| off\_drib\_college\_break\_right | object | Drible univ. ala der. |
| on\_move\_fifteen | object | En movimiento 15ft |
| on\_move\_college | object | En movimiento univ. |

Archivo: draft\_history.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| person\_id | int64 | ID único del jugador |
| player\_name | object | Nombre completo del jugador |
| season | int64 | Temporada |
| round\_number | int64 | Número de la ronda en la que fue seleccionado |
| round\_pick | int64 | Número de selección dentro de la ronda |
| overall\_pick | int64 | Número de selección total (pick global) |
| draft\_type | object | Tipo de draft (ej: NBA Draft, Expansion Draft) |
| team\_id | int64 | ID del equipo que seleccionó al jugador |
| team\_city | object | Ciudad del equipo que seleccionó al jugador |
| team\_name | object | Nombre completo del equipo que seleccionó al jugador |
| team\_abbreviation | object | Abreviatura del equipo que seleccionó al jugador |
| organization | object | Organización o institución de origen del jugador |
| organization\_type | object | Tipo de organización de origen |
| player\_profile\_flag | int64 | Indicador si el perfil del jugador está disponible |

Archivo: game\_info.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| game\_id | int64 | Identificador único del partido |
| game\_date | object | Fecha en que se disputó el partido |
| attendance | float64 | Cantidad de espectadores presentes en el estadio durante el partido |
| game\_time | object | Hora local de inicio del partido |

Archivo: game\_summary.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| game\_date\_est | object | Fecha del partido en hora estándar del Este (EST) |
| game\_sequence | float64 | Número de orden del partido en el calendario de la jornada |
| game\_id | int64 | Identificador único del partido |
| game\_status\_id | int64 | Código numérico que representa el estado del partido (ej: 1 = programado, 2 = en curso, 3 = finalizado) |
| game\_status\_text | object | Texto descriptivo del estado del partido |
| gamecode | object | Código único del juego |
| home\_team\_id | int64 | ID del equipo local |
| visitor\_team\_id | int64 | ID del equipo visitante |
| season | int64 | Temporada correspondiente al partido |
| live\_period | int64 | Período actual del partido |
| live\_pc\_time | object | Tiempo restante en el período actual |
| natl\_tv\_broadcaster\_abbreviation | object | Abreviatura del canal nacional de TV que transmite el partido |
| live\_period\_time\_bcast | object | Tiempo de juego mostrado para transmisión televisiva |
| wh\_status | int64 | Estado del juego respecto a su validez oficial |

Archivo: game.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| season\_id | int64 | ID numérico de la temporada (por ejemplo, 21946 representa la 1946–47) |
| team\_id\_home | int64 | ID numérico del equipo local |
| team\_abbreviation\_home | object | Abreviatura del equipo local (ej: "HUS" = Toronto Huskies) |
| team\_name\_home | object | Nombre del equipo local completo |
| game\_id | int64 | ID único del partido |
| game\_date | object | Fecha del partidoFecha de partido |
| matchup\_home | object | Enfrentamiento desde la perspectiva del local (ej: "HUS vs. NYK") |
| wl\_home | object | Resultado del local: "W" = win, "L" = loss |
| min | int64 | Minutos totales jugados |
| fgm\_home | float64 | Field Goals Made: tiros de campo convertidos por el equipo local |
| fga\_home | float64 | Field Goals Attempted: intentos de tiros de campo |
| fg\_pct\_home | float64 | Porcentaje de aciertos en tiros de campo |
| fg3m\_home | float64 | Triples encestados (3-point field goals made) |
| fg3a\_home | float64 | Triples intentados (3-point field goals attempted) |
| fg3\_pct\_home | float64 | Porcentaje de triples encestados |
| ftm\_home | float64 | Free Throws Made: tiros libres convertidos |
| fta\_home | float64 | Free Throws Attempted: tiros libres intentados |
| ft\_pct\_home | float64 | Porcentaje de acierto en tiros libres |
| oreb\_home | float64 | Offensive Rebounds: rebotes ofensivos |
| dreb\_home | float64 | Defensive Rebounds: rebotes defensivos |
| reb\_home | float64 | Total Rebounds: rebotes totales (ofensivos + defensivos) |
| ast\_home | float64 | Assists: asistencias |
| stl\_home | float64 | Steals: robos de balón |
| blk\_home | float64 | Blocks: bloqueos |
| tov\_home | float64 | Turnovers: pérdidas de balón |
| pf\_home | float64 | Personal Fouls: faltas personales |
| pts\_home | float64 | Total de puntos anotados |
| plus\_minus\_home | int64 | Diferencia de puntos en cancha mientras ese equipo estaba jugando |
| video\_available\_home | int64 | Indicador binario: si hay o no video disponible del partido |
| team\_id\_away | int64 | ID del equipo visitante |
| team\_abbreviation\_away | object | Abreviatura del equipo visitante |
| team\_name\_away | object | Nombre completo del equipo visitante |
| matchup\_away | object | Descripción del emparejamiento, con el equipo visitante primero |
| wl\_away | object | Resultado del equipo visitante |
| fgm\_away | float64 | Tiros de campo convertidos por el equipo visitante |
| fga\_away | float64 | Tiros de campo intentados por el equipo visitante |
| fg\_pct\_away | float64 | Porcentaje de acierto en tiros de campo del equipo visitante |
| fg3m\_away | float64 | Triples convertidos por el equipo visitante |
| fg3a\_away | float64 | Triples intentados por el equipo visitante |
| fg3\_pct\_away | float64 | Porcentaje de triples convertidos por el equipo visitante |
| ftm\_away | float64 | Tiros libres convertidos por el equipo visitante |
| fta\_away | float64 | Tiros libres intentados por el equipo visitante |
| ft\_pct\_away | float64 | Porcentaje de acierto en tiros libres del equipo visitante |
| oreb\_away | float64 | Rebotes ofensivos del equipo visitante |
| dreb\_away | float64 | Rebotes defensivos del equipo visitante |
| reb\_away | float64 | Rebotes totales del equipo visitante |
| ast\_away | float64 | Asistencias realizadas por el equipo visitante |
| stl\_away | float64 | Robos de balón del equipo visitante |
| blk\_away | float64 | Bloqueos realizados por el equipo visitante |
| tov\_away | float64 | Pérdidas de balón del equipo visitante |
| pf\_away | float64 | Faltas personales cometidas por el equipo visitante |
| pts\_away | float64 | Puntos totales anotados por el equipo visitante |
| plus\_minus\_away | int64 | Diferencia de puntos con el equipo visitante en cancha |
| video\_available\_away | int64 | Indicador de disponibilidad de video para el equipo visitante |
| season\_type | object | Tipo de temporada |

Archivo: inactive\_players.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| game\_id | int64 | Identificador único del partido |
| player\_id | int64 | ID único del jugador inactivo |
| first\_name | object | Primer nombre del jugador |
| last\_name | object | Apellido del jugador |
| jersey\_num | float64 | Número de camiseta del jugador |
| team\_id | int64 | ID del equipo al que pertenece el jugador |
| team\_city | object | Ciudad base del equipo |
| team\_name | object | Nombre completo del equipo |
| team\_abbreviation | object | Abreviatura del equipo |

Archivo: line\_score.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| game\_date\_est | object | Fecha del partido en hora estándar del Este |
| game\_sequence | float64 | Número de orden del partido en el día |
| game\_id | int64 | Identificador único del partido |
| team\_id\_home | int64 | ID del equipo local |
| team\_abbreviation\_home | object | Abreviatura del equipo local |
| team\_city\_name\_home | object | Ciudad del equipo local |
| team\_nickname\_home | object | Apodo o nombre corto del equipo local |
| team\_wins\_losses\_home | object | Récord de victorias y derrotas del equipo local antes del partido |
| pts\_qtr1\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en el primer cuarto |
| pts\_qtr2\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en el segundo cuarto |
| pts\_qtr3\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en el tercer cuarto |
| pts\_qtr4\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en el cuarto cuarto |
| pts\_ot1\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en la primera prórroga |
| pts\_ot2\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en la segunda prórroga |
| pts\_ot3\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en la tercera prórroga |
| pts\_ot4\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en la cuarta prórroga |
| pts\_ot5\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en la quinta prórroga |
| pts\_ot6\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en la sexta prórroga |
| pts\_ot7\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en la séptima prórroga |
| pts\_ot8\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en la octava prórroga |
| pts\_ot9\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en la novena prórroga |
| pts\_ot10\_home | float64 | Puntos anotados por el equipo local en la décima prórroga |
| pts\_home | float64 | Puntos totales del equipo local |
| team\_id\_away | int64 | ID del equipo visitante |
| team\_abbreviation\_away | object | Abreviatura del equipo visitante |
| team\_city\_name\_away | object | Ciudad del equipo visitante |
| team\_nickname\_away | object | Apodo o nombre corto del equipo visitante |
| team\_wins\_losses\_away | object | Récord de victorias y derrotas del equipo visitante antes del partido |
| pts\_qtr1\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en el primer cuarto |
| pts\_qtr2\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en el segundo cuarto |
| pts\_qtr3\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en el tercer cuarto |
| pts\_qtr4\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en el cuarto cuarto |
| pts\_ot1\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en la primera prórroga |
| pts\_ot2\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en la segunda prórroga |
| pts\_ot3\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en la tercera prórroga |
| pts\_ot4\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en la cuarta prórroga |
| pts\_ot5\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en la quinta prórroga |
| pts\_ot6\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en la sexta prórroga |
| pts\_ot7\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en la séptima prórroga |
| pts\_ot8\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en la octava prórroga |
| pts\_ot9\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en la novena prórroga |
| pts\_ot10\_away | float64 | Puntos anotados por el equipo visitante en la décima prórroga |
| pts\_away | float64 | Puntos totales del equipo visitante |

Archivo: officials.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| game\_id | int64 | Identificador único del partido |
| official\_id | int64 | ID único del árbitro |
| first\_name | object | Primer nombre del árbitro |
| last\_name | object | Apellido del árbitro |
| jersey\_num | float64 | Número de camiseta (identificador visual) del árbitro |

Archivo: other\_stats.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| game\_id | int64 | Identificador único del partido |
| league\_id | int64 | ID de la liga (ej: NBA) |
| team\_id\_home | int64 | ID del equipo local |
| team\_abbreviation\_home | object | Abreviatura del equipo local |
| team\_city\_home | object | Ciudad del equipo local |
| pts\_paint\_home | int64 | Puntos del equipo local en la pintura |
| pts\_2nd\_chance\_home | int64 | Puntos del equipo local en segundas oportunidades |
| pts\_fb\_home | int64 | Puntos del equipo local en contraataque (fast break) |
| largest\_lead\_home | int64 | Mayor ventaja obtenida por el equipo local en el partido |
| lead\_changes | int64 | Cantidad de veces que el liderazgo del marcador cambió |
| times\_tied | int64 | Cantidad de veces que el marcador estuvo empatado |
| team\_turnovers\_home | float64 | Pérdidas de balón del equipo local por fallos del equipo (no por robos) |
| total\_turnovers\_home | float64 | Pérdidas totales del equipo local (incluye forzadas y no forzadas) |
| team\_rebounds\_home | float64 | Rebotes totales del equipo local no asociados a un jugador específico |
| pts\_off\_to\_home | float64 | Puntos del equipo local convertidos a partir de pérdidas del rival |
| team\_id\_away | int64 | ID del equipo visitante |
| team\_abbreviation\_away | object | Abreviatura del equipo visitante |
| team\_city\_away | object | Ciudad del equipo visitante |
| pts\_paint\_away | int64 | Puntos del equipo visitante en la pintura |
| pts\_2nd\_chance\_away | int64 | Puntos del equipo visitante en segundas oportunidades |
| pts\_fb\_away | int64 | Puntos del equipo visitante en contraataque (fast break) |
| largest\_lead\_away | int64 | Mayor ventaja obtenida por el equipo visitante en el partido |
| team\_turnovers\_away | float64 | Pérdidas de balón del equipo visitante por fallos propios |
| total\_turnovers\_away | float64 | Pérdidas totales del equipo visitante |
| team\_rebounds\_away | float64 | Rebotes del equipo visitante no asociados a jugadores |
| pts\_off\_to\_away | float64 | Puntos del equipo visitante a partir de pérdidas del equipo rival |

Archivo: player.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| id | int64 | ID único del jugador |
| full\_name | object | Nombre completo del jugador |
| first\_name | object | Primer nombre del jugador |
| last\_name | object | Apellido del jugador |
| is\_active | int64 | Indica si el jugador está actualmente activo en la liga |

Archivo: team\_details.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| team\_id | int64 | ID único del equipo |
| abbreviation | object | Abreviatura del equipo |
| nickname | object | Apodo o nombre corto del equipo |
| yearfounded | float64 | Año de fundación del equipo |
| city | object | Ciudad donde se ubica el equipo |
| arena | object | Nombre del estadio donde juega de local |
| arenacapacity | float64 | Capacidad del estadio en cantidad de espectadores |
| owner | object | Propietario o grupo dueño del equipo |
| generalmanager | object | Gerente general del equipo |
| headcoach | object | Entrenador principal del equipo |
| dleagueaffiliation | object | Nombre del equipo afiliado en la liga de desarrollo (G League) |
| facebook | object | URL del perfil oficial de Facebook del equipo |
| instagram | object | URL del perfil oficial de Instagram del equipo |
| twitter | object | URL del perfil oficial de Twitter (X) del equipo |

Archivo: team\_history.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| team\_id | int64 | ID único del equipo |
| city | object | Ciudad donde se encontraba el equipo |
| nickname | object | Nombre o apodo del equipo en ese período |
| year\_founded | int64 | Año en que el equipo comenzó a competir |
| year\_active\_till | int64 | Último año en que el equipo estuvo activo con ese nombre y ciudad |

Archivo: team\_info\_common.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| team\_id | object | ID único del equipo |
| season\_year | object | Año de la temporada correspondiente |
| team\_city | object | Ciudad del equipo |
| team\_name | object | Nombre del equipo |
| team\_abbreviation | object | Abreviatura del equipo |
| team\_conference | object | Conferencia a la que pertenece el equipo |
| team\_division | object | División a la que pertenece el equipo |
| team\_code | object | Código interno del equipo usado por la NBA |
| team\_slug | object | Nombre del equipo en formato URL |
| w | object | Cantidad de partidos ganados |
| l | object | Cantidad de partidos perdidos |
| pct | object | Porcentaje de victorias |
| conf\_rank | object | Posición del equipo en su conferencia |
| div\_rank | object | Posición del equipo en su división |
| min\_year | object | Año de inicio de actividad del equipo |
| max\_year | object | Último año de actividad del equipo |
| league\_id | object | ID de la liga |
| season\_id | object | ID de la temporada |
| pts\_rank | object | Ranking del equipo según puntos anotados por partido |
| pts\_pg | object | Promedio de puntos anotados por partido |
| reb\_rank | object | Ranking del equipo en rebotes por partido |
| reb\_pg | object | Promedio de rebotes por partido |
| ast\_rank | object | Ranking del equipo en asistencias por partido |
| ast\_pg | object | Promedio de asistencias por partido |
| opp\_pts\_rank | object | Ranking defensivo del equipo en cuanto a puntos permitidos |
| opp\_pts\_pg | object | Promedio de puntos permitidos por partido |

Archivo: team.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| id | int64 | ID único del equipo |
| full\_name | object | Nombre completo del equipo |
| abbreviation | object | Abreviatura del equipo |
| nickname | object | Apodo o nombre corto del equipo |
| city | object | Ciudad donde se ubica el equipo |
| state | object | Estado o provincia del equipo |
| year\_founded | float64 | Año de fundación del equipo |

Archivo: play\_by\_play.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| game\_id | int64 | Identificador único del partido |
| eventnum | int64 | Número de evento dentro del partido |
| eventmsgtype | int64 | Tipo de evento ocurrido |
| eventmsgactiontype | int64 | Subtipo de acción específica dentro del evento |
| period | int64 | Período del juego |
| wctimestring | object | Hora del evento en formato de hora local |
| pctimestring | object | Tiempo restante en el período en curso |
| homedescription | object | Descripción textual de la jugada para el equipo local |
| neutraldescription | object | Descripción neutral del evento |
| visitordescription | object | Descripción textual de la jugada para el equipo visitante |
| score | object | Marcador del partido luego del evento |
| scoremargin | object | Diferencia de puntos entre ambos equipos |
| person1type | float64 | Rol del primer jugador involucrado |
| player1\_id | int64 | ID del primer jugador involucrado |
| player1\_name | object | Nombre del primer jugador involucrado |
| player1\_team\_id | float64 | ID del equipo del primer jugador |
| player1\_team\_city | object | Ciudad del equipo del primer jugador |
| player1\_team\_nickname | object | Nombre corto del equipo del primer jugador |
| player1\_team\_abbreviation | object | Abreviatura del equipo del primer jugador |
| person2type | float64 | Rol del segundo jugador involucrado |
| player2\_id | int64 | ID del segundo jugador involucrado |
| player2\_name | object | Nombre del segundo jugador involucrado |
| player2\_team\_id | float64 | ID del equipo del segundo jugador |
| player2\_team\_city | object | Ciudad del equipo del segundo jugador |
| player2\_team\_nickname | object | Nombre corto del equipo del segundo jugador |
| player2\_team\_abbreviation | object | Abreviatura del equipo del segundo jugador |
| person3type | float64 | Rol del tercer jugador involucrado |
| player3\_id | int64 | ID del tercer jugador involucrado |
| player3\_name | object | Nombre del tercer jugador involucrado |
| player3\_team\_id | float64 | ID del equipo del tercer jugador |
| player3\_team\_city | object | Ciudad del equipo del tercer jugador |
| player3\_team\_nickname | object | Nombre corto del equipo del tercer jugador |
| player3\_team\_abbreviation | object | Abreviatura del equipo del tercer jugador |
| video\_available\_flag | int64 | Indicador de disponibilidad de video para el evento |

Archivo: nba\_player\_salaries.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| Player Id | int64 | ID numérico único asignado a cada jugador |
| Player Name | object | |  | | --- | |  |   Nombre completo del jugador |
| 2022/2023 | object | Salario del jugador en la temporada 2022/2023 |
| 2023/2024 | object | Salario del jugador en la temporada 2023/2024 |
| 2024/2025 | object | Salario del jugador en la temporada 2024/2025 |
| 2024/2025.1 | object | Posible extensión del salario para la temporada 2024/2025 (opción o bono) |