PLAYESTAC / HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS

BIGDPLAY
MANUAL DEL USUARIO

Repositorios de datos y exportación de información a Excel

Edición de revisión · 03/11/2026

1. Propósito y alcance

BigDPlay es una aplicación de escritorio destinada a organizar información de PlayEstac en un repositorio de consulta y generar archivos XLSX para análisis personalizados. Permite seleccionar información y columnas sin modificar las bases originales de PlayEstac.

El usuario trabaja en dos momentos: primero crea o abre un repositorio BigDPlay; después elige uno de los conjuntos de datos, delimita un período si corresponde, selecciona columnas y genera su fichero Excel.

2. Conceptos básicos

Concepto	Significado para el usuario
Base operativa	Base de datos con información operativa de PlayEstac.
Base histórica	Base anual con operaciones de períodos anteriores.
Repositorio BigDPlay	Banco consolidado que se selecciona para efectuar consultas y exportaciones.
Conjunto analítico	Grupo temático de información disponible desde el menú principal.
XLSX	Archivo Excel con datos tabulares y una hoja de diccionario de campos.
Columna disponible	Campo que puede incluirse en la exportación.
Columna seleccionada	Campo que será incluido en el fichero generado.

3. Inicio y menú principal

Al abrir BigDPlay se presenta el menú principal. En el sector superior se encuentran los controles «Crear banco» y «Banco existente», junto al estado del repositorio. Debajo se muestran los accesos a los conjuntos analíticos y el botón «Salir».

Las consultas requieren un repositorio válido seleccionado. Mientras no exista uno activo, los accesos a exportación pueden permanecer deshabilitados.

4. Crear o seleccionar un repositorio

4.1. Crear banco

1. Presione «Crear banco».

2. Siga el recorrido de selección de los orígenes de datos que presenta la aplicación. El proceso de construcción admite hasta tres orígenes, según la configuración utilizada.

3. Revise el resultado y el estado indicado en el menú principal.

4. Una vez disponible el repositorio, utilice las opciones de consulta.

La creación del banco consolida información para el análisis. No debe utilizarse como procedimiento de actualización o corrección de las bases originales de PlayEstac.

4.2. Banco existente

1. Presione «Banco existente».
2. Seleccione un repositorio BigDPlay previamente creado.
3. Compruebe que el estado del repositorio quede actualizado en el menú.
4. Abra el conjunto de información que desee consultar.

Si el fichero seleccionado no es un repositorio válido, la aplicación puede impedir continuar. En tal caso, compruebe la selección y vuelva a intentarlo.

5. Conjuntos disponibles

Acceso del menú	Información principal
Movimientos Playa	Estadías y datos asociados a la actividad de estacionamiento; contempla servicios adicionales.
Consulta Valores	Información de caja, caja complementaria cuando corresponde y cuentas corrientes.
Consulta Contratos	Contratos comerciales de abonados y modalidad DÍAS; incluye una hoja de vouchers.
Registro Fiscal Ventas	Registros de ventas y comprobantes fiscales disponibles en el repositorio.
Historial Tarifas	Registros históricos de tarifas, importes, características y fechas de cambio.

Cada conjunto puede tener una o más hojas de datos dentro del mismo archivo. No todas las opciones generan exactamente la misma cantidad de hojas.

6. Ventana de selección y exportación

Las cinco opciones utilizan una ventana común. En ella se observan el título del conjunto, el período opcional, las columnas disponibles y seleccionadas, los controles de traslado y los botones «Generar XLSX» y «Cerrar».

6.1. Elegir un período

Los controles «Desde» y «Hasta» ofrecen fechas disponibles en el repositorio y la opción «Sin filtro». Las fechas se presentan en formato dd/mm/aaaa. La selección de ambas fechas delimita un intervalo inclusivo: se consideran tanto la fecha inicial como la final.

El criterio de fecha depende del conjunto: ingreso para los movimientos, fechas de operación para valores, fechas comerciales para contratos y vouchers, fecha de venta para el registro fiscal, y fecha de cambio para tarifas. Por ello, el significado de «período» no es idéntico en todas las consultas.

Al abrir la ventana, cuando existen fechas disponibles, los controles pueden aparecer configurados con la primera y la última fecha encontradas. Para solicitar expresamente una exportación sin acotación temporal, seleccione «Sin filtro» en ambos extremos.

6.2. Seleccionar columnas

1. En «Disponibles» identifique los campos que desea incluir.
2. Seleccione uno o varios campos y utilice «>» para trasladarlos a «Seleccionadas».
3. Utilice «<» para devolver campos a «Disponibles».
4. Use «>>» para seleccionar todas las columnas o «<<» para retirarlas, según las restricciones del conjunto.
5. También puede trasladar campos mediante doble clic.
6. Compruebe las columnas elegidas antes de generar el fichero.

En Movimientos Playa existe al menos un campo obligatorio, «Orden de ingreso», que no debe omitirse. Determinadas hojas auxiliares usan la selección de columnas de su hoja principal; por ejemplo, Caja complementaria utiliza las columnas elegidas para Caja.

6.3. Generar el XLSX

1. Compruebe el repositorio, el conjunto, las fechas y las columnas seleccionadas.
2. Presione «Generar XLSX».
3. Elija el destino del archivo cuando la aplicación solicite guardarlo.
4. Revise el mensaje de estado de la operación.
5. Abra el fichero con Excel o una herramienta compatible y verifique sus hojas.

El archivo resultante incluye los datos seleccionados y una hoja «Diccionario de campos», donde se relacionan los encabezados descriptivos con sus nombres técnicos. Los registros exportados se preparan para su uso en tablas, filtros y herramientas de análisis.

6.4. Cerrar

Presione «Cerrar» o la tecla Esc para volver al menú principal. Cerrar la ventana de selección no cambia los datos del repositorio.

7. Particularidades de cada exportación

7.1. Movimientos Playa

Ofrece información de la actividad de estacionamiento, incluyendo estadías y servicios asociados según los datos disponibles. El identificador de orden de ingreso permite relacionar registros dentro del conjunto. Utilice las columnas descriptivas para identificar el tipo de operación, fechas e importes pertinentes.

7.2. Consulta Valores

Reúne registros de caja y cuentas corrientes. Cuando existen movimientos de caja complementaria, se incluyen utilizando la misma configuración de columnas seleccionadas para Caja. La cantidad de hojas depende de los datos existentes.

7.3. Consulta Contratos

Reúne información comercial de abonados y contratos por DÍAS. Las distintas contrataciones de DÍAS se mantienen como registros separados. El fichero incorpora además los vouchers en una hoja propia, con su selección específica de columnas.

7.4. Registro Fiscal Ventas

Presenta los registros fiscales almacenados, incluidos los datos de comprobantes y, cuando corresponde, referencias a comprobantes asociados. Las fechas se muestran en formato argentino y los importes quedan disponibles para análisis.

7.5. Historial Tarifas

Presenta cada registro de tarifa sin eliminar versiones repetidas. Incluye datos como código, vehículo, descripción, unidad de medida, intervalos, importe, fecha de cambio y usuario interviniente cuando se encuentra identificado. La fecha de cambio se representa con día, mes, año, hora y minuto.

8. Uso del archivo Excel

- Conserve la hoja «Diccionario de campos»: permite identificar el significado y origen técnico de los encabezados.
- Utilice filtros, tablas dinámicas o Power Query sobre las hojas tabulares.
- Tenga presente que la ausencia de un dato descriptivo no implica necesariamente ausencia de un movimiento: puede depender de las referencias disponibles en el repositorio.
- No interprete una hoja vacía como error de exportación sin revisar antes el período seleccionado y las columnas elegidas.
- Guarde una copia si necesita realizar modificaciones o cálculos propios sobre el archivo exportado.

9. Recomendaciones de uso

- Compruebe cuál es el repositorio activo antes de iniciar una consulta.
- Para informes comparables, utilice períodos y conjuntos consistentes.
- Seleccione solamente las columnas necesarias para facilitar la lectura.
- Verifique los valores de «Desde» y «Hasta» si esperaba más registros.
- No modifique manualmente el repositorio BigDPlay para corregir información: cualquier inconsistencia debe revisarse en su fuente y mediante los procedimientos técnicos adecuados.

10. Consultas frecuentes

Situación	Qué revisar
Los botones de consulta no se habilitan	Confirme que se haya abierto o creado un repositorio válido.
Faltan registros esperados	Revise el período seleccionado y el significado de la fecha para el conjunto.
No se exporta una columna	Compruebe que esté en la lista «Seleccionadas».
Una hoja auxiliar tiene menos datos	Puede depender del contenido del repositorio o de los filtros de fecha.
Aparece un nombre o descripción vacío	Puede faltar una referencia descriptiva en los datos disponibles; no supone por sí solo que el registro sea inválido.
Necesito interpretar un encabezado	Consulte «Diccionario de campos» dentro del mismo XLSX.

11. Alcances y límites

BigDPlay es una herramienta de consulta y exportación analítica, no un sistema de edición de las operaciones de PlayEstac. El contenido de los ficheros depende de la información existente en el repositorio seleccionado. Las fechas e importes históricos se informan conforme a los registros almacenados; la exportación no reconstruye por sí misma información faltante o ambiguamente registrada.

12. Control editorial previo a publicación

Esta edición se ofrece como borrador funcional de usuario. Antes de distribuirla corresponde confirmar únicamente los detalles de interfaz no examinados directamente en esta revisión: pantallas de creación y elección del banco, textos literales de mensajes y nombre definitivo de algunos controles. No es necesario revisar los 11 módulos para hacerlo; bastarán las funciones de esas pantallas o capturas representativas.