

MANUAL LOD CHECKER

PARA REVIT

INDICE

1. INSTALACIÓN LOD CHECKER

2. COMO USAR LOD CHECKER

3. CASOS DE USO

6. NOTAS DE VERSIONES Y SALVEDADEES

INSTALACION LOD CHECKER

Autodesk Revit no puede estar iniciado durante la instalación.

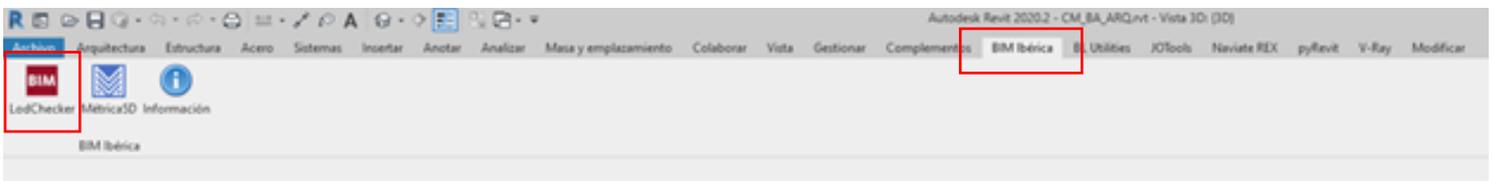
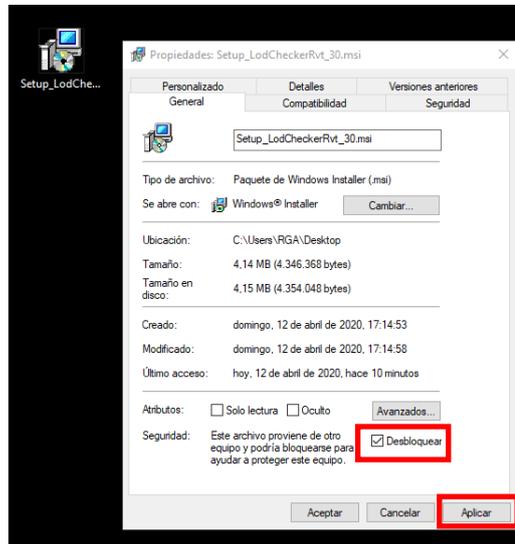
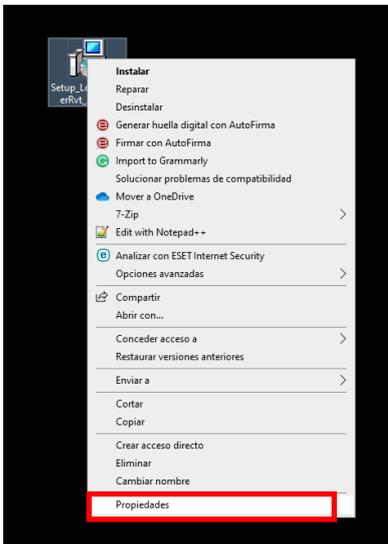
Una vez descargado el instalador de la aplicación LOD Checker con el botón derecho del ratón proceder a visualizar las PROPIEDADES del fichero y marcar la casilla DESBLOQUEAR.

Aplicar y Aceptar.

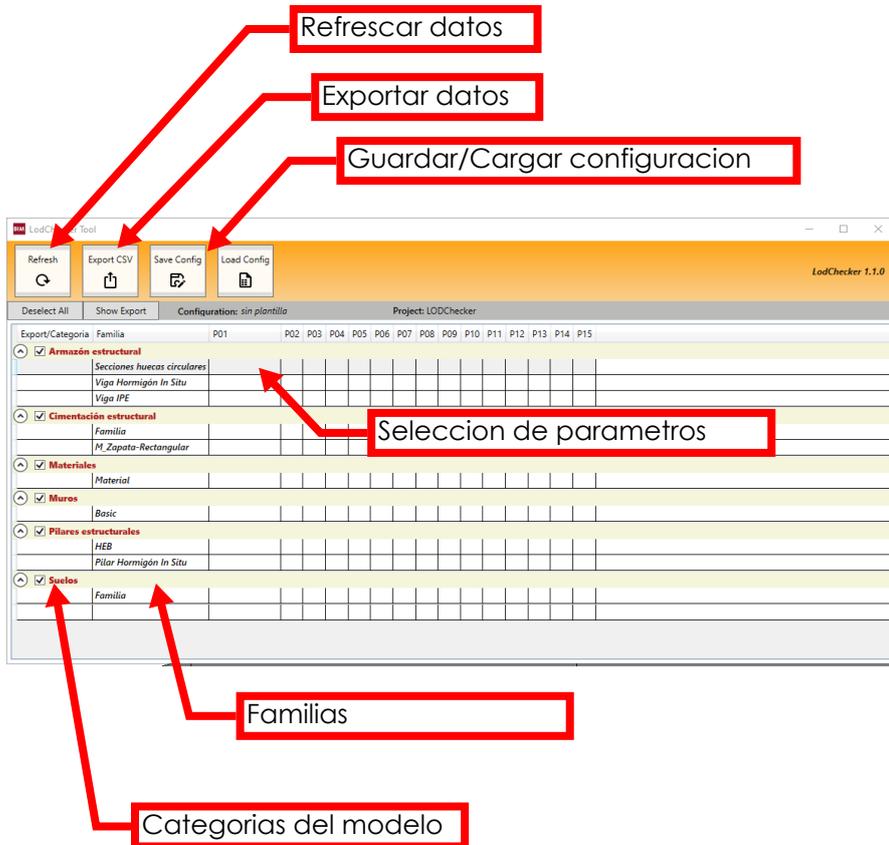
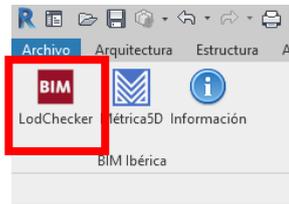
La instalación se inicia al hacer doble clic sobre fichero ejecutable descargado o botón derecho del ratón y seleccionar INSTALAR.

La instalación es automática y no se muestran opciones de configuración

Finalizada la instalación verifica la correcta instalación de la aplicación iniciando Revit, abriendo un proyecto y comprobando que en la cinta de opciones aparece la ficha menú BIM IBERICA y se muestra la herramienta LOD CHECKER.



COMO USAR LOD CHECKER PARA REVIT



¿QUE ES LOD Checker?

LOD Checker es un complemento de Autodesk Revit que permite crear TABLAS configurables con los contenidos del modelo Revit.

El usuario puede crear listados a partir de todas las categorías y parámetros existentes en el modelo a un fichero para la gestión de los datos del modelo.

Para iniciar la aplicación el proyecto debe estar guardado.

LA INTERFAZ

La interfaz muestra toda la información del modelo organizado por categorías y familias a partir de la cual el usuario puede seleccionar parámetros de familia o de proyecto sobre los cuales quiere obtener un listado.

Los parámetros compartidos y globales se muestran como parámetros de proyecto.

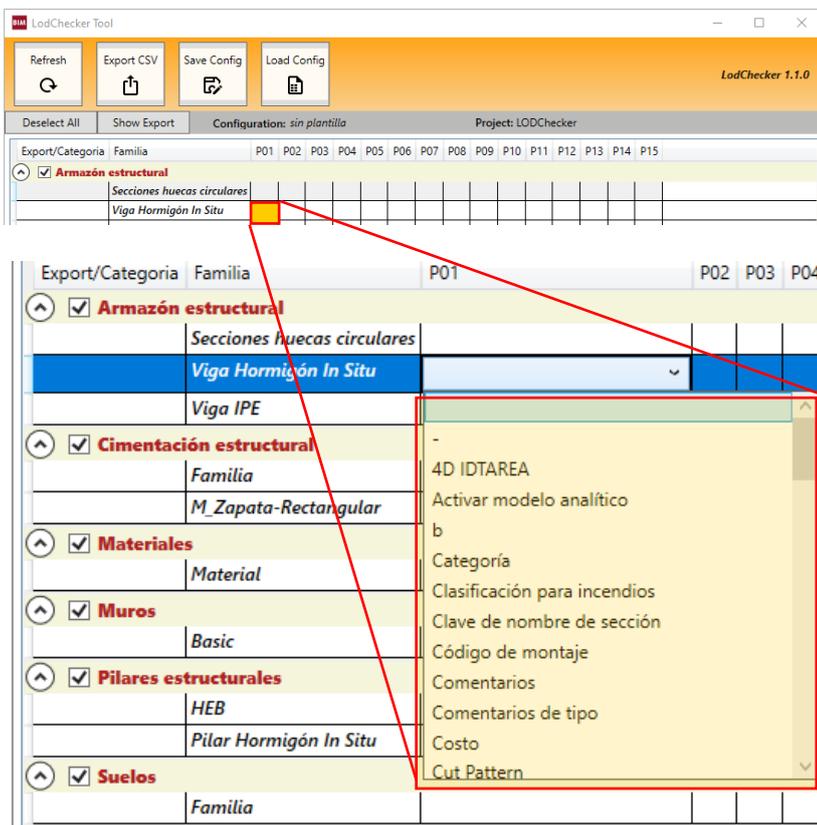
SELECCION DE PARAMETROS

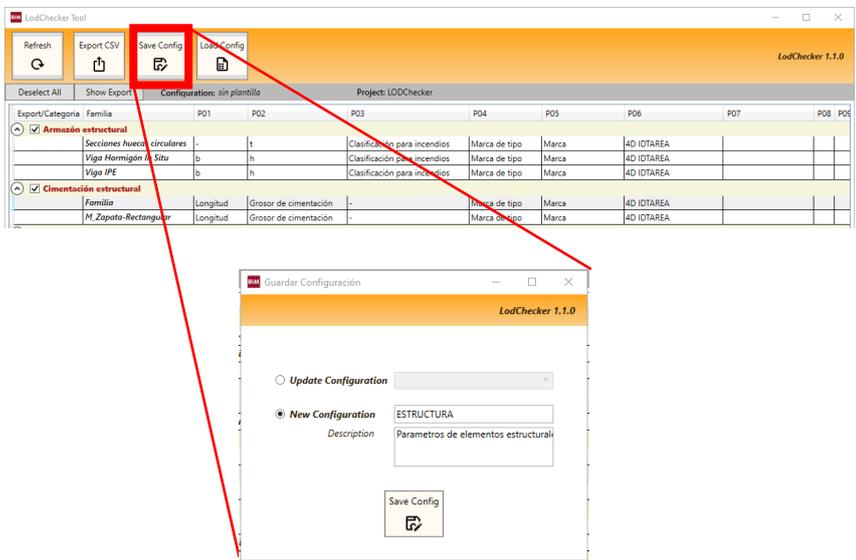
La interfaz muestra una cuadrícula de 15 columnas máximo por cada familia del modelo con las cuales crear un conjunto de datos (Data Set)

Pulsando sobre cada celda se muestra un desplegable con todos los parámetros de tipo y de ejemplar de la familia.

De esta manera se crea una selección de parámetros a partir de los cuales se obtendrá un listado para todas las instancias del proyecto.

Esta selección de parámetros se puede guardar para ser reutilizada en sucesivas inspecciones del modelo o para otros proyectos.



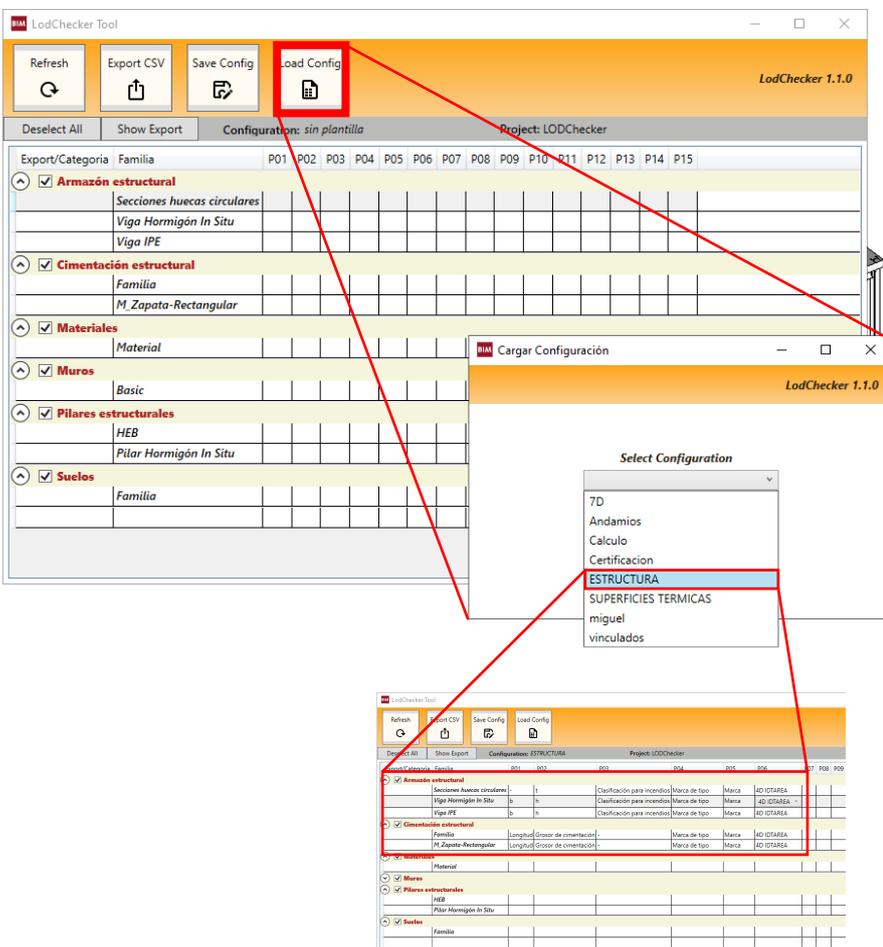


GUARDAR CONFIGURACION

Una vez definido un conjunto de parámetros se puede guardar la configuración para ser reutilizada.

Esta selección de parámetros se puede guardar para ser reutilizada en sucesivas inspecciones del modelo o para otros proyectos.

Pulsando sobre "Save Config" se muestra un cuadro de dialogo que permite crear una Nueva Configuración con un nombre y una breve descripción.

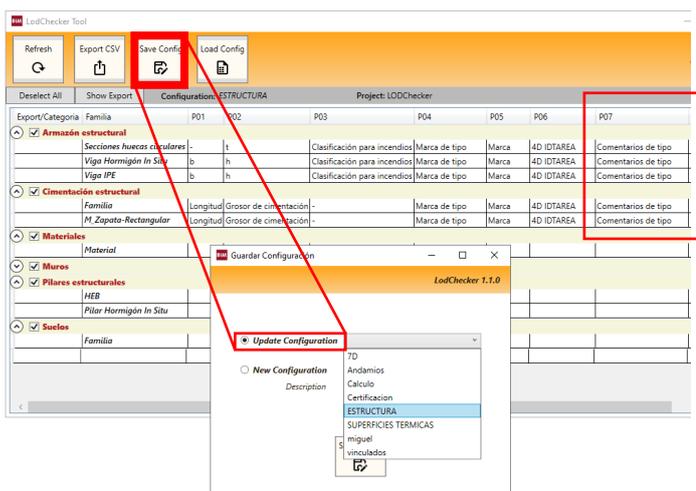


CARGAR CONFIGURACION

Cualquier configuración guardada se puede cargar pulsando sobre "Load Config" para volver a mostrar los parámetros seleccionados de cada familias para ser reutilizada sobre el modelo actualizado u otro proyecto.

ACTUALIZAR CONFIGURACION

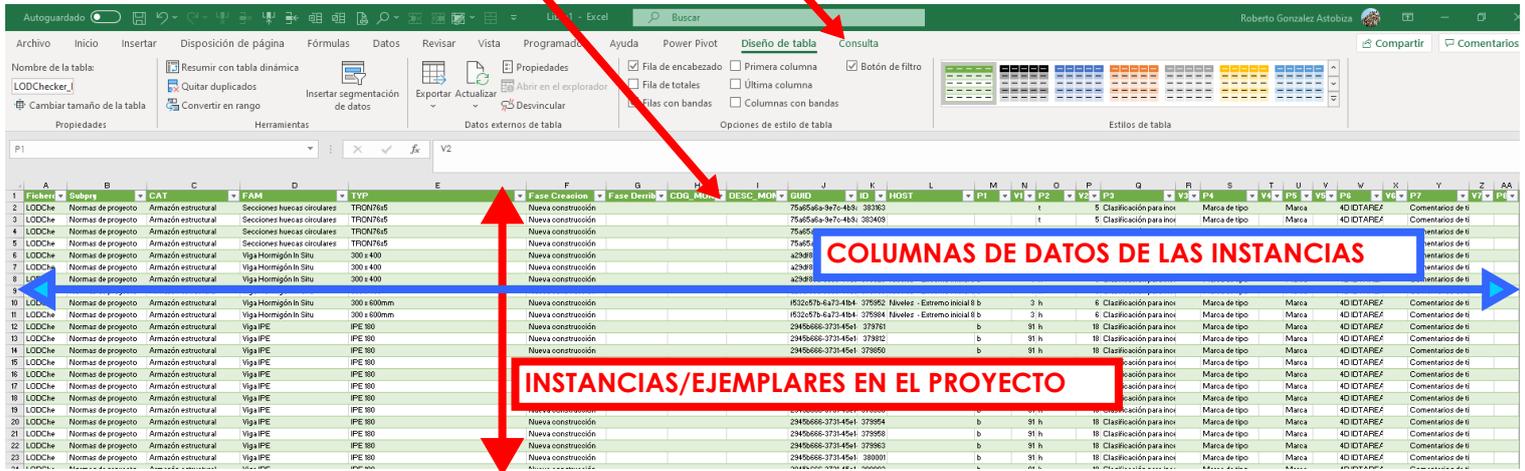
Si queremos incorporar un parámetro a una configuración, pulsando sobre "Save Config" nos mostrara la opción de Actualizar Configuración donde podremos seleccionar de la lista de configuraciones existentes cual es la que queremos que se actualice.



Consultas

Filtros automaticos

La ventaja de usar la Opción 2 es que el modelo de datos se convierte automáticamente en una **TABLA** Excel en lugar de un RANGO. Las TABLAS Excel tienen más funcionalidades de filtro y consulta de datos.



- Fichero Revit
- Subproyecto
- Categoría
- Familia
- Tipo
- Fase de Creación
- Fase de Derribo
- Código de Montaje
- Descripción de Montaje
- GUID
- ID
- Huesped

COLUMNAS POR DEFECTO

En las 12 primeras columnas de la tabla muestran POR DEFECTO los siguientes datos, independiente de la consignación de la exportación.

Estas columnas se exportan siempre aunque no se haya seleccionado ningún parámetro en la configuración inicial.

Fichero	Subpry	CAT	FAM	TYP	Fase Creacion	Fase Derribo	CDG_MONT	DESC_MONT	GUID	ID	HOST	P
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Secciones huecas circulares	TRON76x5	Nueva construcción				75a65a6a-9e7c-4c-383123			
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Secciones huecas circulares	TRON76x5	Nueva construcción				75a65a6a-9e7c-4c-383409			
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Secciones huecas circulares	TRON76x5	Nueva construcción				75a65a6a-9e7c-4c-383443			
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Secciones huecas circulares	TRON76x5	Nueva construcción				75a65a6a-9e7c-4c-383696			
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Viga Hormigón In Situ	300 x 400	Nueva construcción				a29d186a-6389-44c-373065 Niveles - Extremo inicial b			
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Viga Hormigón In Situ	300 x 400	Nueva construcción				a29d186a-6389-44c-373280 Niveles - Extremo inicial b			
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Viga Hormigón In Situ	300 x 400	Nueva construcción				a29d186a-6389-44c-373620 Niveles - Extremo inicial b			
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Viga Hormigón In Situ	300 x 400	Nueva construcción				a29d186a-6389-44c-373786 Niveles - Extremo inicial b			
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Viga Hormigón In Situ	300 x 600mm	Nueva construcción				1532c57b-6a73-41e-375952 Niveles - Extremo inicial b			
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Viga Hormigón In Situ	300 x 600mm	Nueva construcción				1532c57b-6a73-41e-375984 Niveles - Extremo inicial b			
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Viga IPE	IPE 180	Nueva construcción				2945b666-3731-45e-379761		b	
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Viga IPE	IPE 180	Nueva construcción				2945b666-3731-45e-379812		b	
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Viga IPE	IPE 180	Nueva construcción				2945b666-3731-45e-379850		b	
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Viga IPE	IPE 180	Nueva construcción				2945b666-3731-45e-379894		b	
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Viga IPE	IPE 180	Nueva construcción				2945b666-3731-45e-379896		b	
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Viga IPE	IPE 180	Nueva construcción				2945b666-3731-45e-379898		b	
LODChe	Normas de proyecto	Armazón estructural	Viga IPE	IPE 180	Nueva construcción				2945b666-3731-45e-379946		b	

