



PROTOCOLO DE TRABAJO Folio N° SII 0059

Servicio de Impuestos Internos - Dirección de Presupuestos

En Santiago, a 06 de enero de 2022, de conformidad a la autorización otorgada por el Director del Servicio de Impuestos Internos, en Oficio Ord. N° 3772 de fecha 29 Diciembre 2021, se acuerda el siguiente protocolo que establece las reglas y requisitos en virtud de los cuales el Servicio de Impuestos Internos, en adelante denominado también Servicio o SII, facilitará un computador con información tributaria innominada a Dirección de Presupuestos en adelante denominada Institución Usuaria (IU), en la forma que se precisará en este documento; la que deberá cumplir con todos los requerimientos establecidos, y sólo podrá efectuar tratamiento de los datos sujeto a las condiciones establecidas en este protocolo.

I. Marco Normativo.

Para la correcta implementación de este protocolo, se debe considerar lo expuesto en el Artículo 5 de la Ley N° 18.575; bases generales de la Administración del Estado, lo dispuesto en Artículo 19 numeral 5 de la Constitución Política de la República de Chile; sobre los derechos y deberes constitucionales, lo dispuesto en el Artículo 35 del Código Tributario; sobre la reserva de la información declarada por los contribuyentes respecto a sus obligaciones tributarias y lo dispuesto en la Ley N° 19.628; sobre la protección de datos de carácter personal.

El uso de la información y las instalaciones del Servicio deberá siempre precaver el empleo de los resguardos necesarios para evitar la transgresión de la reserva tributaria, señalada en el artículo 35 del Código Tributario, así como la protección de los datos personales que exige el artículo 7 de la Ley 19.628.

II. Antecedentes del estudio a realizar.

El SII, a través del Departamento de Estudios Económicos y Tributarios, de la Subdirección de Gestión Estratégica y Estudios Tributarios, colaborará y dispondrá de información tributaria innominada solicitada por la Institución Usuaria, para la realización de un estudio relacionado con evaluar el impacto Económico de la Depreciación Ultra Acelerada e Instantánea.

III. Objetivo y Descripción del Proyecto.

El estudio específico tiene el siguiente objetivo:

El objetivo principal de la evaluación de impacto propuesta es determinar los efectos que habrían generado la depreciación instantánea, dirigida a las micro y pequeñas empresas; y la depreciación ultra acelerada, dirigida a las medianas empresas. Se analizará si dichas políticas han generado un impacto significativo en la inversión, así como en otras variables como crecimiento de las ventas, ingresos y número de empleados.

Se estudiará también si ambos beneficios tributarios -depreciación instantánea y depreciación ultra aceleradageneraron impactos diferentes.

Esto es crucial debido a que las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes) representan el 96,9% de las empresas del país y el 43,7% del empleo; y la inversión en bienes inmovilizados les permite desarrollarse y seguir creciendo.





En este trabajo se evaluará también el costo efectividad de la depreciación instantánea y de la depreciación ultra acelerada. Esto es relevante porque estas políticas públicas implicarían una menor recaudación por parte del Estado, a menos que la acción estimule un aumento neto en la actividad lo suficientemente grande como para compensar la reducción en la tasa impositiva efectiva. Así, debe verificarse que el beneficio que implica para las empresas a las que va dirigida la política es lo suficientemente alto como para que dicho gasto se justifique, en vez de utilizarse dichos recursos en otras políticas públicas más efectivas.

IV. Condiciones de recepción de información desde la IU hacia el SII.

A continuación, se detallará las condiciones y restricciones que se aplicarán a la información recibida por el Servicio desde la Institución Usuaria.

Los archivos deberán seguir los siguientes formatos:

- Poseer, como mínimo, las variables RUT y DV. En caso que el DV fuese la letra "K", ésta deberá estar en mayúscula.
- La información debe venir listada en forma vertical ascendente para la variable RUT.
- Los archivos podrán tener un máximo de 10 variables; incluyendo las variables RUT y DV.
- El orden de las variables debe ser: RUT, DV, v1, ..., v10.
- Las variables deben estar separadas por tabulador (Tabs).
- Poseer extensión CSV o TXT.

En caso de requerir instalar archivos STATA del tipo ADO, solo será permitido incorporar archivos que se puedan descargar desde el sitio oficial de STATA.

Con el fin de resguardar lo señalado en el Capítulo I, los datos o condiciones proporcionados por la IU para ejecutar las extracciones de información tributaria por parte del Servicio, no pueden derivar en resultados que permitan identificar implícita o explícitamente a cualquier contribuyente. Por lo anterior, en el caso de existir datos que sean proporcionados por la IU, éstos deberán estar conformados por valores discretos cuando se refieran a atributos que puedan ser únicos para un contribuyente. Así mismo, la combinación de todas las variables que la IU entrega al SII no podrán generar registros únicos, siendo obligatorio que al menos existan 11 o más contribuyentes en cada grupo.

En caso de presentarse problemas con los archivos enviados desde la IU, el conjunto de archivos será devuelto a la IU la que será responsable de su corrección.

Adicionalmente se deberá completar el Anexo III de este protocolo, donde se detalla a qué corresponde cada una de las variables a ser entregadas en la base de la IU.

V. Operatoria del cruce de la información enviada desde la IU con información del Servicio.

El cruce entre la información de la IU y las bases de datos del Servicio, se realizará usando como llave las variables RUT y DV. La información tributaria a incorporar en la base de datos entregada por la IU serán sólo aquellas variables definidas en el Anexo II.

La base de datos resultante del cruce de información quedará cargada en el computador designado a la IU, con un RUT ficticio, más las variables enviadas por la IU y aquellas solicitadas al Servicio. Este archivo tendrá extensión "CSV" y las variables estarán separadas por punto y coma (;).





El Servicio sólo realizará un cruce de información, por lo que, una vez realizada esta operatoria, no se podrán incluir más variables.

VI. Condiciones de uso del computador

Se permitirá el acceso a la información y uso de un computador exclusivamente a aquellos investigadores de la IU autorizados en este protocolo, los que quedarán identificados en el Anexo I: "Identificación de la Institución Usuaria" y que también deberán firmar este documento.

Cualquier modificación respecto de la identidad de los investigadores deberá ser notificada por escrito al SII con un mínimo de 5 días hábiles, para que quede autorizado.

En cada jornada se permitirá un máximo de dos investigadores en forma simultánea, los cuales deben ser definidos e informados con una antelación de, al menos 3 días, por escrito al SII, en la forma en que se acuerde.

El día previo a la asistencia el coordinador del Protocolo de uso PC Isla deberá enviar los siguientes datos por cada investigador:

- Fecha de Asistencia
- Nombre investigador que asistirá a usar el PC Isla
- Correo electrónico Investigador
- Numero Celular Investigador
- Hora de Llegada
- Hora de Retiro

Los investigadores de la Institución Usuaria podrán acceder al uso del computador en las dependencias del SII, desde el 12 de enero de 2021 hasta el 14 de abril 2022, específicamente, se podrá hacer uso del computador los días martes y miércoles en jornada completa (Horarios: AM de 10:00 a 13:30 hrs y PM de 14:30 a 17:00 hrs., a excepción los viernes que la jornada PM es hasta las 16:00 hrs.).

Los investigadores deberán identificarse y registrarse bajo el procedimiento establecido para estos efectos por el Departamento de Estudios Económicos y Tributarios, de la Subdirección de Gestión Estratégica y Estudios Tributarios, y deberán portar una credencial temporal mientras permanezcan en las instalaciones del Servicio usando el Computador asignado.

La disponibilidad de los recursos comprometidos se ceñirá estrictamente a los horarios mencionados anteriormente, debiendo considerarse que la restricción de uso se realizará sin posibilidad de hacer cambios o extensiones en los días y horas señalados.

El uso del computador tendrá un plazo máximo de 3 meses, plazo que puede modificarse previa solicitud de la IU y aprobación del SII por escrito, lo que deberá tener lugar dentro del plazo señalado; caso en el cual se puede incrementar el plazo hasta en 3 meses más, debiéndose firmar un anexo a este protocolo indicando los nuevos horarios y días a trabajar.

Por otra parte, cualquier plazo o compromiso que pudiere haberse establecido, deberá volver a evaluarse en función de que la información proporcionada por la IU no cumpla con lo estipulado en el Capítulo IV. En este caso, se fijará como Hito de Recepción la fecha en que se entreguen los datos corregidos, también de acuerdo con el referido capítulo IV.

Sin perjuicio de lo anterior, la reserva del equipo estará sujeta a la disponibilidad y factibilidad técnica de uso, así como también de las actualizaciones y/o mantenciones del computador.





VII. Datos provistos por el SII a la IU

El SII solo dispondrá de los datos, lo que implica que no es posible dar apoyo metodológico en la elaboración del estudio ni en las conclusiones que se generen a partir de los datos. Además, es importante señalar que la información contenida en el PC Isla, proviene de antecedentes obtenidos de los contribuyentes por parte del SII, razón por la cual, su naturaleza es tributaria y no económica. Se deja constancia expresa que SII no asume responsabilidad alguna por la veracidad de los datos, por lo que no otorga respecto de aquéllos garantía alguna en lo que se refiere a la exactitud, vigencia o integridad, ni asume responsabilidad de ninguna especie por el uso o aplicación que se haga de la referida información. Además, es importante señalar que, debido a lo anteriormente señalado, la información podría contener errores, omisiones, alteraciones por cambios normativos y/o legales, además que podrían variar producto de rectificación por parte de los contribuyentes, o bien, por procesos de fiscalización posteriores a la fecha de extracción de la información.

Será responsabilidad de la Institución Usuaria solicitar todas las fuentes de información, tales como formularios o declaraciones juradas, que utilizará en el estudio. El SII se compromete a evaluar la factibilidad técnica de incorporarlos en las bases de datos que se dispondrán en el PC Isla para realizar el estudio, pero en ningún caso el SII asesorará a la Institución Usuaria sobre que otras fuentes de información le son necesarias para elaborar el estudio o para complementar sus hipótesis y/o conclusiones.

VIII. Archivos de trabajo de la IE y Ubicación de los datos a extraer por la IE

Para efectos de realizar el proceso de análisis e investigación, objeto de este protocolo de uso de PC Isla, el SII dispondrá a la Institución Usuaria (IU) de una carpeta en el servidor compartido (Disco X), a objeto que la IU guardé todos los archivos, ya sean estos de trabajo, temporales o los archivos a extraer como parte de los resultados de este proyecto, de acuerdo a las condiciones en al numeral IX.

Es importante señalar y tener presente que los datos de estas carpetas y subcarpetas quedaran resguardados por seis (6) meses posteriores al termino del proyecto, considerando la extensión que se haya acordado. Una vez cumplido este periodo, los archivos serán eliminados.

IX. Condiciones de extracción de los resultados desde el equipo computacional del Servicio.

La extracción de los datos será realizada por un funcionario del Servicio, a través de un disco extraíble (pendrive), el cual debe ser previamente revisado y aprobado por el responsable del Servicio señalado en este protocolo, u otra persona designada por él, antes de efectuar el retiro físico de los datos solicitados por la IU.

Los datos a extraer, deberán corresponder a resultados estadísticos que no permitan la identificación implícita o explícita de la cuantía o fuente de las rentas, ni las pérdidas, gastos o cualquier dato relativos a ella, que figuren en las declaraciones obligatorias de las rentas o sus fuentes de cualquier contribuyente.

Las extracciones de resultados se encontrarán restringidas a las siguientes consideraciones técnicas:

- La IU deberá solicitar por escrito al SII la extracción de la información, indicando el nombre y la ubicación de los archivos a extraer. Para ello, deberá entregar el formulario del Anexo IV, respecto de cada archivo a extraer.
- Para este proyecto se creará la carpeta llamada: Folio-SII-0059, que se encontrará disponible en el Servidor "DISCO X". Al interior de la carpeta Folio-SII-0057, se dispondrá de una Subcarpeta llamada "Solicitudes-Extracción", en la cual se deberá guardar todos los archivos que se solicite extraer, separada por cada extracción mensual (XX-MES, por ejemplo 12-diciembre).





- El formato de los archivos deberá corresponder a archivos en formato texto separado con tabulador (TABS), con extensión CSV o TXT.
- Deberá incluir un documento que describa cada archivo y la columna asociada (archivo de metadatos).
- En caso que se solicite recuperar archivos LOG's de STATA, estos deberán describir cada una de las salidas de datos, es decir, por cada recuadro con datos de salida, se debe señalar si la información corresponde a "Estadísticas" y si está considera al menos a diez (10) contribuyentes distintos.
- El límite máximo de extracciones será de: 1 solicitud por mes.

En caso de objeción por parte del Servicio de la totalidad o parte de los archivos a extraer; por tratarse de variables susceptibles de revelar la identidad de los contribuyentes, la extracción será rechazada inapelablemente y deberá ser reformulada por la IU.

El tiempo <u>mínimo</u> que se considerará para la entrega de archivos validados por parte del SII, será de 3 días hábiles, lo que dependerá de la cantidad de archivos solicitados y la carga de trabajo de los funcionarios.

X. Condiciones de uso de la información tributaria proporcionada a la IU

La IU se compromete a usar la información proporcionada, con el fin exclusivo de dar cumplimiento a los requerimientos establecidos en la investigación señalada en el punto III de este documento. La IU sólo podrá entregar resultados de datos agregados realizados con la información de la base de datos puesta a su disposición, para la elaboración del informe, comprometiéndose a hacer uso de estos datos en forma directa, y no hacer traspasos totales o parciales de la información de la base de datos a terceros ajenos a este protocolo.

Los datos proporcionados por la Institución Usuaria podrán ser utilizados por el Servicio de Impuestos Internos según este estime conveniente. Sin perjuicio de lo anterior, estos datos tendrán el mismo nivel de protección que la información propia del Servicio de Impuestos Internos y no podrá ser traspasada a terceros, salvo autorización explícita de la Institución Usuaria y exclusivamente para efectos de investigación en los PC del SII.

La información utilizada y los resultados obtenidos quedarán almacenados durante un periodo máximo de 6 meses contados desde el término del protocolo. Una vez transcurrido este periodo no será posible acceder a esta información.

XI. Publicación de Resultados

Al término del proyecto señalado en el capítulo III, la IU deberá entregar al Servicio de Impuestos Internos la ficha de resultados correspondiente al Anexo V de este protocolo; además de, si corresponde, al menos un ejemplar del documento de trabajo resultante y un enlace al sitio web correspondiente. Lo anterior deberá llevarse a cabo en el plazo de un mes desde el término del estudio en rigor.

El acceso a los resultados, publicaciones y cualquier otro tipo de documento o informe generado con la información dispuesta por el Servicio de Impuestos Internos, no podrá ser cobrado. Lo anterior de acuerdo a los establecido en el Art. 11 de la Ley 20.285, letra k), sobre el "Principio de Gratuidad" en el que se establece que el acceso a la información de los órganos de la Administración del Estado, es gratuito.

Al momento de la publicación de los resultados, la IU deberá incluir, como parte de las referencias, la fuente de información de los datos respectivos, señalando lo siguiente:





"FUENTE: "La información aquí contenida es de carácter tributario proveniente de autodeclaraciones de los contribuyentes presentadas ante el SII; por lo que la veracidad de dichos datos no es responsabilidad del Servicio."

XII. Confidencialidad

Por la naturaleza de la información proporcionada, la IU deberá realizar el tratamiento de los datos con absoluta e irrestricta sujeción a las normas existentes en materia de confidencialidad y protección de datos, cumpliendo con el secreto o reserva que se establece en el inciso segundo del artículo 35 del Código Tributario y de la Ley de Protección de datos de carácter personal, Ley N° 19.628, que la Institución Usuaria acepta como conocidas.

En dicho contexto, el investigador deberá guardar cautela y privacidad de los documentos e información que el Servicio de Impuestos Internos le facilite. El SII se reserva el derecho de emprender las acciones legales que sean pertinentes en caso de no cumplir con los acuerdos establecidos.

El no cumplimiento de las condiciones de este protocolo y las condiciones en las que se puso término de éste será considerado como antecedente en la evaluación para futuras solicitudes por parte de la IU.

XIII. Condiciones de Término de vigencia del Protocolo

Serán causales de término de este protocolo cualquiera de las siguientes infracciones:

- La conexión de cualquier dispositivo al equipo de trabajo, así como la utilización de cualquier dispositivo de grabación o registro de los datos de trabajo, incluyendo cámaras, Smartphone, computadores portátiles, tabletas, etc.
- El no cumplimiento de cualquiera de las condiciones de este protocolo.
- La no utilización del computador por 3 semanas calendario consecutivas.

XIV. Coordinación

El Servicio designa al Jefe del Departamento de Estudios Económicos y Tributarios de la Subdirección de Gestión Estratégica y Estudios Tributarios, como contraparte de la Institución Usuaria y como encargado de la ejecución y cumplimiento del protocolo, reservándose la nominación de su reemplazante por necesidades del Servicio.

Por su parte, la IU designa a Javiera Bravo Rodríguez (jbravo@dipres.gob.cl) como contraparte del Servicio y como encargada de la ejecución y cumplimiento del protocolo.

Javiera Bravo Rodríguez Analista

Departamento de Revisión del Gasto Público División de Evaluación y Transparencia Fiscal Dirección de Presupuestos Eduardo Pantoja Rivas Jefe Departamento de Estudios Económicos y Tributarios

Subdirección de Gestión Estratégica y Tributarios Servicio de Impuestos Internos





INVESTIGADORES/ASESORES

Alberto And és Sasmay Ananías

Departamento de Revisión del Gasto Público División de Evaluación y Transparencia Fiscal Dirección de Presupuestos

> loaguin Fuenzalida Bello FK Economics

Jorge Andrés Fantuzzi Majlis FK Economics

Felipe Sepulyeda Aranguiz FK Economics





PROTOCOLO DE TRABAJO (3 de Enero del 2022)

ANEXO I

| Identificación de la Institución Usuaria y sus responsables operativos | | | |
|--|-------------------------|--|--|
| Institución Usuaria Dirección de Presupuestos | | | |
| Responsable (nombre y apellido) | Javiera Bravo Rodríguez | | |
| RUT Responsable | 13.527.203-5 | | |
| Correo electrónico | jbravo@dipres.gob.cl | | |
| Teléfono de contacto | +56 228262727 | | |

| Investigador 1 (nombre y apellido) | Alberto Andrés Sasmay Ananías |
|------------------------------------|-------------------------------|
| RUT Investigador | 18.166.316-2 |
| Correo electrónico | asasmay@dipres.gob.cl |
| Teléfono de contacto | +56 9 98179051 |

| Investigador 2 (nombre y apellido) | Jorge Andrés Fantuzzi Majlis | | |
|------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|
| RUT Investigador | 15.637.646-9 | | |
| Correo electrónico | ifantuzzi@fkeconomics.com | | |
| Teléfono de contacto | +56 9 94480278 | | |

| Investigador 3 (nombre y apellido) | Felipe Sepulveda Aranguiz | |
|------------------------------------|----------------------------|--|
| RUT Investigador | 18.392.360-9 | |
| Correo electrónico | fsepulveda@fkeconomics.com | |
| Teléfono de contacto | +56 9 85962835 | |

| Investigador 4 (nombre y apellido) | Joaquín Fuenzalida Bello | |
|------------------------------------|--------------------------|---------|
| RUT Investigador | 18.170.359-8 | <u></u> |
| Correo electrónico | jfuenzalida@berkeley.edu | |
| Teléfono de contacto | +1 510 809 6149 | |





ANEXO II – DETALLE SOLICITUD DE DATOS

La información requerida corresponde al periodo desde 2005 a la fecha, de forma anualizada.

| Archivo: multipro | d_datos_anual_F22.csv | | | |
|--|---|------------|-----------|--|
| N° de registros | | | · | |
| Variable | Descripción | Formulario | Campos | Observaciones |
| Capital efectivo | Capital efectivo | F22 | 102 | |
| Total de ingresos brutos | Ingresos brutos anuales de la empresa | F22 | 547 | · |
| Ingresos del Giro Percibidos o Devengados | Comprende las cantidades o sumas provenientes de ventas, exportaciones, servicios u otras operaciones que conforman el giro del contribuyente | F22 | 628 | |
| Remuneraciones | Gasto en remuneraciones (pagos a trabajadores) | F22 | 631 | |
| Depreciación Financiera del Ejercicio | | F22 | 632 y 926 | (Formato F22 año 2017) |
| Diferencia dep acelerada y normal | Diferencia entre depreciación acelerada y depreciación normal | F22 | 1066 | |
| Depreciación Tributaria del Ejercicio | | F22 | 927 | (Formato F22 año 2017) |
| Total depreciación normal de los bienes en el | | F22 | 785 | (Formato F22 año 2017 y F22 Reverso 14A) |
| ejercicio. Total depreciación normal de los bienes con depreciación acelerada informada en los códigos 938, 942 y/o 949 | | F22 | 950 | (Formato F22 añ 2017 y F22 Reverso 14A) |





| Depreciación tributaria acelerada del ejercicio | | F22 | 938 | (Formato F22 año 2017 y F22 Reverso 14A) |
|--|----------------------|-----------------------|-----|--|
| Depreciación acelerada en 1 año | | F22 | 942 | (Formato F22 año 2017 y F22 Reverso 14A) |
| Depreciación acelerada en 1/10 de la vida útil | | F22 | 949 | (Formato F22 año 2017 y F22 Reverso 14A) |
| Activo inmovilizado | Activo fijo tangible | F22 Reverso 14A | 647 | |

| Archivo: mult | iprod_datos_anual_F29.csv | | | |
|--------------------|--|------------|--------|---------------|
| N° de registro | S | | | |
| Variable | Descripción | Formulario | Campos | Observaciones |
| Ventas del periodo | Monto total de las ventas netas del periodo | F29 | 529 | 2233,43300163 |

| N° de registros | rod_datos_anual_DJ1887.csv | | | |
|---------------------------|---|------------|---------|---|
| Variable | Descripción | Formulario | Campos | Observaciones |
| Número de trabajadores | Variable que acumule el número de trabajadores de la empresa durante el año | DJ1887 | C1 y C2 | Se pueden considerar los campos C1 y C2 para generar esta variable |

| N° de registros | | | | |
|--|---|------------|--------|---------------|
| Variable | Descripción | Formulario | Campos | Observaciones |
| Fecha de inicio de actividades vigente | Fecha de inicio de actividades vigente para determinar antigüedad de la empresa | | | |
| Rubro económico | Rubro económico de las operaciones de la empresa o códigos de actividad económica | | | |





| | | | (Región de la |
|---------|-------------------------|--|------------------------|
| Región | Región reportada por la | | Dirección Principal de |
| IVERION | empresa | | la Empresa) |

ANEXO III – DETALLE INFORMACIÓN CARGADA POR LA INSTITUCIÓN USUARIA

La Dirección de Presupuestos no enviara datos al SII

| Archivo: XXXXX | | | | |
|---------------------------|-------------|--|--|--|
| Número de registros: XXXX | | | | |
| Campo | Descripción | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |





ANEXO IV - FICHA DE EXTRACCIÓN DE DATOS [EJEMPLO]

Instrucciones: Se debe entregar una breve descripción con las características del archivo a extraer. Además, si éste corresponde a una base de datos agregados, se debe entregar el detalle y descripción de cada uno de los campos. **Esta ficha se debe entregar para cada uno de los archivos a extraer.**

Este anexo debe ser completado y entregada por la IU cada vez que se solicite una extracción de datos según se indica en el punto VI.

| Archivo: | |
|-----------------|-----------------------|
| Descripción del | archivo: |
| Fecha requerim | iento: xx/xx/xx |
| САМРО | DESCRIPCION DEL CAMPO |
| Campo1 | Descripción campo1 |
| Campo2 | Descripción campo2 |
| Campo3 | Descripción campo3 |
| Campo3 | Descripción campo4 |





ANEXO V - FICHA DE RESULTADOS [EJEMPLO]

Instrucciones: Se debe entregar un resumen ejecutivo resultados obtenidos y los alcances de la investigación desarrollada. Además, se debe detallar específicamente los posibles efectos o implicancias tributarias del estudio

Este anexo debe ser completado y entregada por la IU una vez que estén disponible los resultados

| Fecha: XX/XX/XXXX | |
|----------------------------------|--|
| Resultados del Estudio: | |
| | |
| Efectos tributarios del Estudio: | |
| | |

