

PROTOCOLO DE TRABAJO

Folio N° SII_076

Servicio de Impuestos Internos - Comisión Nacional de Evaluación y Productividad

En Santiago, a 16 de agosto de 2023 de conformidad a la autorización otorgada por el Director del Servicio de Impuestos Internos, en Oficio Ord. N° 1284 de fecha 26 Abril 2023, 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 Comisión Nacional de Evaluación y Productividad (CNEP) 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 la exploración de los efectos de la Reforma Laboral de 2017 sobre los procesos de negociaciones colectivas y sus efectos en productividad de los trabajadores, utilidades de las empresas, empleo, salario, entre otros resultados de las empresas y del mercado laboral.

III. Objetivo y Descripción del Proyecto.

El estudio específico a realizar es:

- Se planea identificar los efectos de la reforma a través de la comparación de sus efectos en los grupos de tratamiento en relación al nivel de las variables en los grupos de control. La estrategia de identificación de cada grupo se basa en lo siguiente: los principales efectos de la reforma se manifiestan durante los procesos de negociación colectiva de las empresas, por lo tanto haber tenido una negociación colectiva, a partir de la fecha en que inició la nueva ley (1 de Abril de 2017), es una condición necesaria para que las empresas hayan sido tratadas. En contraste empresas que posterior a esa fecha aún no hayan sido tratadas serán consideradas dentro del grupo de control. Lo interesante y único de esta estrategia de identificación (y lo cual la hace muy limpia en identificar los

efectos a estimar) es que las fechas de negociación colectiva no las definen los empleados ni los empleadores, sino que vienen exógenamente determinados producto de las fechas de vencimiento de los contratos colectivos vigentes de las empresas (los cuales vienen determinados desde el momento de la firma del contrato anterior; previo al período de aprobación de la reforma). Es decir la asignación del tratamiento es cuasi-aleatoria y por ende no habría ningún sesgo relevante. **Para cumplir dicho objetivo es fundamental contar los datos a proporcionar por parte de la Dirección del Trabajo (DT).** Ya que ellos proporcionarán información sobre (i) las fechas de las negociaciones colectivas y el instrumento colectivo en el que derivan (contrato o convenio colectivo). Siendo los contratos los que son relevantes ya que la reforma afectó las negociaciones colectivas regladas (es decir, aquellas que originan contratos colectivos). Sin estos datos, es imposible identificar la variable de tratamiento. Estos datos serán cargados directamente por la DT de tal manera de resguardar la privacidad de los RUT de las empresas.

- Luego, se espera ver los efectos del tratamiento sobre diversas variables relevantes como: número de trabajadores, salarios, productividad, ingresos y ventas de las empresas, gastos de las empresas, entre otras. Para ello es fundamental contar los Formularios 22, 29, y 4415_PN, así como las DJ 1847, 1879 y 1887 referidas a empleo, junto con el consolidado mensual de la factura electrónica, entre otras fuentes usuales de datos del SII.
- También es de interés investigar el efecto que tuvo la reforma de los multirut, relativa a la práctica de las empresas a operar con múltiples RUT y así reducir la cantidad de trabajadores que conforman sindicatos en las empresas, así debilitándolos en desmedro de los trabajadores. Es de esperar entonces que parte del mecanismo de acción de la Reforma de 2017 pudo haber sido influenciado por la legislación referida al multirut. Es por ello que, nos interesa acceder a la DJ 1802, 1884 y Formularios 3239 y 4415, los cuales nos permiten (i) identificar control sobre sociedades; lo cual, junto a conocer la actividad económica de cada sociedad, permite inferir la presencia de multirut. Adicionalmente permiten (ii) detectar consolidaciones de empresas en un solo RUT (de distintos establecimientos de éstas).
- A partir de los resultados de este proyecto de investigación, se planea elaborar estudios de análisis de los resultados y recomendaciones de política pública en base a ellos, y elaboración de artículos académicos con fines meramente científicos en donde analicen, discutan, interpreten, y presenten los resultados de la investigación. Es decir, la presentación de resultados será considerando análisis de los resultados de muestras estadísticas y en ningún caso se presentarán resultados individuales ni de firmas, ni de individuos.

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 de 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, ..., v8.
- 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 la variable RUT. La información tributaria para 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 Usaria” y que también deberán firmar este documento.

En cada jornada se permitirá un máximo de dos investigadores en forma simultánea, los cuales deben ser definidos e informados por escrito (vía correo) el día hábil 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 Usaria podrán acceder al uso del computador en las dependencias del SII, desde el 17 de agosto 2023 hasta el 17 de noviembre 2023, específicamente, se podrá hacer uso del computador los jueves en jornada PM y los viernes en jornada completa (Horarios: AM de 9:00 a 12:30 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, y que por única vez podrá 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, para el caso de las extracciones 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 con las condiciones en el numeral IX.

Es importante señalar y tener presente que los datos de estas carpetas y subcarpetas quedaran resguardados por seis (6) meses posteriores al término 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.

Los datos para 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-0076, que se encontrará disponible en el Servidor “DISCO X”. Al interior de la carpeta Folio-SII-0076, 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).
- La combinación de todas las variables que la IU desee extraer del PC Isla, serán datos estadísticos y en ningún caso podrán generar registros únicos, siendo obligatorio que al menos existan 11 o más contribuyentes para cada agrupación o filtro.
- La descripción del archivo de salida deberá identificar el número de RUT distintos que es considerado para los datos de cada agrupación, filtro o registro de salida.
- 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.

La entrega de los datos será realizada por un funcionario del Servicio, vía One Drive (Microsoft) o cualquier medio a acordar entre las partes, los cuales deben ser previamente revisados y aprobados por el responsable del Servicio señalado en este protocolo, u otra persona designada por él.

El tiempo mínimo 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

Cualquier difusión y/o publicación del análisis o resultados obtenidos de forma directa o indirecta a partir de los datos suministrados por el Servicio de Impuestos Internos, podrá ser previamente revisado y validado por el SII. Para ello deberá contactarse con el o los encargados de gestionar el acceso al PC Isla, al correo electrónico pc.isla@sii.cl.

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 con lo 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 y su extensión

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. Lo que conllevará también a que sea evaluado el permiso para trabajar en un nuevo proyecto de la IU.
- La IU deberá cumplir con una asistencia histórica al PC isla igual o superior al 75% durante los tres meses de duración del proyecto, para que el SII pueda autorizar una extensión del mismo, en el caso que se requiera. Este mínimo de asistencia requerido también será considerado por el SII, como antecedente relevante en la evaluación de futuros proyectos que solicite la IU.
- De identificarse la utilización de la información proporcionada para fines distintos a los estipulados en el punto III de este documento, el SII podrá cancelar la investigación en curso y/o se podrá tomar como antecedente para evaluar la autorización de uso de PC isla para futuras investigaciones solicitadas por la IU.

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 Sandra Constanza Peralta Álvarez (speralta@cnepep.gob.cl) como contraparte del Servicio y como encargada de la ejecución y cumplimiento del protocolo.

Este Protocolo de trabajo una vez firmado, no será modificable en ninguno de sus puntos.

Sandra Constanza Peralta Álvarez
Economista Senior
Comisión Nacional de Evaluación y Productividad

Eduardo Pantoja Rivas
Jefe Departamento de Estudios Económicos y
Tributarios
Subdirección de Gestión Estratégica y Tributarios
Servicio de Impuestos Internos

INVESTIGADORES/ASESORES

INVESTIGADOR 1

Maximiliano Ignacio Alarcón Pavez
Economista
Comisión Nacional de Evaluación y Productividad

INVESTIGADOR 2

Sandra Constanza Peralta Álvarez
Economista Senior
Comisión Nacional de Evaluación y Productividad

INVESTIGADOR 3

Estéfano Roberto Rubio Salinas
Investigador Externo
Comisión Nacional de Evaluación y Productividad

INVESTIGADOR 4

Nicolás Ignacio Cabezas Iturra
Investigador Externo
Comisión Nacional de Evaluación y Productividad

INVESTIGADOR 5

José Miguel Pascual Moreno

Investigador Externo

Comisión Nacional de Evaluación y Productividad

INVESTIGADOR 6

Cristóbal Pérez Barraza

Investigador Externo

Comisión Nacional de Evaluación y Productividad

INVESTIGADOR 7

Vicente Andrés Abrigo Zúñiga

Investigador Externo

Comisión Nacional de Evaluación y Productividad

INVESTIGADOR 8

Pedro Samuel Held Labbé

Investigador Externo

Comisión Nacional de Evaluación y Productividad

PROTOCOLO DE TRABAJO

(17 de Agosto del 2023)

ANEXO I

Identificación de la Institución Usuaria y sus responsables operativos	
Institución Usuaria	Comisión Nacional de Evaluación y Productividad
Responsable (nombre y apellido)	Sandra Constanza Peralta Álvarez
RUT Responsable	16.967.116-8
Correo electrónico	speralta@cnepe.gob.cl
Teléfono de contacto	228282427

Investigador 1 (nombre y apellido)	Sandra Peralta Álvarez
RUT Investigador	16.967.116-8
Correo electrónico	speralta@cnepe.gob.cl
Teléfono de contacto	228282427

Investigador 2 (nombre y apellido)	Maximiliano Ignacio Alarcón Pavez
RUT Investigador	19.687.441-0
Correo electrónico	malarcon@cnepe.gob.cl
Teléfono de contacto	228282427

Investigador 3 (nombre y apellido)	Estéfano Roberto Rubio Salinas
RUT Investigador	17.586.112-2
Correo electrónico	erubio@uchicago.edu
Teléfono de contacto	+1 773 630 8772

Investigador 4 (nombre y apellido)	Nicolás Ignacio Cabezas Iturra
RUT Investigador	19.986.637-0
Correo electrónico	ncabezas@fen.uchile.cl
Teléfono de contacto	+56 9 8965 7292

Investigador 5 (nombre y apellido)	José Miguel Pascual Moreno
RUT Investigador	18.023.367-9
Correo electrónico	josempascual@uchicago.edu
Teléfono de contacto	+1 872 731 7741

Investigador 6 (nombre y apellido)	Cristóbal Pérez Barraza
RUT Investigador	20.177.639-2
Correo electrónico	caperez43@uc.cl
Teléfono de contacto	+56 9 3387 4502

Investigador 7 (nombre y apellido)	Vicente Andrés Abrigo Zúñiga
RUT Investigador	19.673.383-3
Correo electrónico	vicenteabrig@gmail.com
Teléfono de contacto	+56 9 6124 7528

Investigador 8 (nombre y apellido)	Pedro Samuel Held Labbé
RUT Investigador	19.296.459-8
Correo electrónico	psheld@uc.cl
Teléfono de contacto	+56 9 9436 8127

ANEXO II – DETALLE SOLICITUD DE DATOS

La información requerida corresponde al periodo entre 2005 al 2022.

Archivo: DJ_1802_sucursales.csv - Años disponibles: 2010 al 2018				
N° de registros				
Variable	Descripción	Formulario	Campos	Observaciones
PERI_AGNO_MES_TRIBUTARIO	Año tributario F1802	DJ1802		
ALIAS	RUT declarante F1802	DJ1802		
COD_COMUNA	Comuna sucursal X F1802	DJ1802		
TIPO	Sucursal o casa matriz X F1802	DJ1802		
NRO_PROM_TRAB	Número de trabajadores promedio por sucursal	DJ1802		
ALIAS_ROL_MANZANA	ROL-Manzana	DJ1802		
ALIAS_ROL_PREDIO	Rol Predio	DJ1802		

Archivo: DJ_1847.csv - Años disponibles: 2011 al 2023				
N° de registros				
Variable	Descripción	Formulario	Campos	Observaciones
PERI_AGNO_MES_TRIBUTARIO	Año tributario	DJ1847		
CONT_RUT	Rol Único Tributario	DJ1847		
F1847_ID_CUENTA	ID de la Cuenta según registros contables	DJ1847		
F1847_DEBITOS	Débitos	DJ1847		
F1847_CREDITOS	Créditos	DJ1847		
F1847_SALDO_DEUDOR	Saldo Deudor	DJ1847		
F1847_SALDO_ACREEDOR	Saldo Acreedor	DJ1847		
F1847_ACTIVO	Activo	DJ1847		
F1847_PASIVO	Pasivo	DJ1847		
F1847_PERDIDAS	Pérdidas	DJ1847		
F1847_GANANCIAS	Ganancias	DJ1847		
F1847_AGNO_AJUSTE_IRS	Año Ajuste IRS	DJ1847		
F1847_COD_RECUADRO2_F22	Código Recuadro 2 F22	DJ1847		
F1847_VALOR_TRIBUTARIO	Valor Tributario	DJ1847		
F1847_AJUSTES_DET_RLI	Ajustes	DJ1847		
F1847_SC_CONCEPTO_PARTIDA	Conceptos y/o Partidas Que Componen el Resultado Financiero	DJ1847		

Archivo: DJ_1879.csv				
N° de registros				
Variable	Descripción	Formulario	Campos	Observaciones
AT	Año tributario	DJ1879		
ALIAS_DECLARANTE	RUT declarante	DJ1879		
ALIAS_INFORMADO	RUT informado	DJ1879		
RETE_HONORARIOS	Retención Honorarios	DJ1879		
RETE_DIRE_10P	Retención Directores 10%	DJ1879		
RETE_DIRE_OTROP	Retención Directores 35%	DJ1879		
F1879_PERIODO_PAGO	Período al cual corresponden las rentas	DJ1879		
F1879_Rete_Hono_Artes	Retención Honorarios Artes y espectáculos	DJ1879		
F1879_Rete_Hono_Isla	Retención Honorarios Isla de Pascua	DJ1879		

Archivo: DJ_1887.csv				
N° de registros				
Variable	Descripción	Formulario	Campos	Observaciones
AT	Año tributario	DJ1887		
ALIAS_DECLARANTE	RUT declarante	DJ1887		
ALIAS_INFORMADO	RUT informado	DJ1887		
RENTA_NETA	Renta total neta pagada	DJ1887		
RENTA_EXENTA	Renta total exenta	DJ1887		
RENTA_NOGRAVADA	Renta total no gravada	DJ1887		
PER_PAGO	Periodo Pagado	DJ1887		
F1887_TIPO_JORNADA_VO	Tipo Jornada	DJ1887		

Archivo: DJ_1884.csv – 2005 al 2017				
N° de registros				
Variable	Descripción	Formulario	Campos	Observaciones
PERI_AGNO_MES_TRIBUTARIO	Año tributario (aaaamm)	F1884		
CONT_RUT	RUT Contribuyente	F1884		
CONT_RUT_RECEP	RUT Receptor	F1884		
F1884_CANT_ACCI_VO	Cantidad de Acciones	F1884		
F1884_AFEC_GLOB_COMP_VO	Afectos a Global Complementario	F1884		
F1884_EXEN_GLOB_COMP_VO	Exentos de Global Complementario	F1884		
F1884_NO_CONS_RENTA_VO	No Constitutivos de Renta	F1884		

F1884_NO_CONS_RENTA_ACOGIDO	No Constitutivos de Renta Acogido	F1884		
F1884_INCR_PRIM_CAT_VO	Incremento por Impuesto de Primera Categoría	F1884		
F1884_NO_CONS_RENTA_DEV_CAP_VO	No Constitutivos de Renta Devolución de Capital	F1884		

Archivo: F_22.csv				
N° de registros				
Variable	Descripción	Formulario	Campos	Observaciones
AT	Año tributario	F22		
ALIAS	RUT declarante	F22		
AÑOMES_PRES	Año-Mes comercial	F22		
F22C14	Código Actividad Económica	F22		
F22C467	Total Honorarios.	F22		
F22C479	Total Remuneraciones Directores S.A.	F22		
F22C628	Ingresos del Giro Percibidos o Devengados.	F22		
F22C1104	Otras rentas de fuente chilena afectas al IGC o IA	F22		
F22C851	Rentas de Fuente Extranjera.	F22		
F22C629	Intereses Percibidos o Devengados.	F22		
F22C651	Otros Ingresos Percibidos o Devengados.	F22		
F22C630	Costo Directo de los Bienes y Servicios.	F22		
F22C631	Remuneraciones.	F22		
F22C632	Depreciación Financiera del ejercicio.	F22		
F22C633	Intereses Pagados o Adeudados.	F22		

F22C966	Gastos por Donaciones.	F22		
F22C967	Otros Gastos Financieros.	F22		
F22C852	"Gastos por Inversión en Investigación y Desarrollo certificados por Corfo"	F22		
F22C897	"Gastos por Inversión en Investigación y Desarrollo no certificados por Corfo."	F22		
F22C853	Costos y Gastos necesarios para producir las Rentas de Fuente Extranjera.	F22		
F22C941	Gastos por Responsabilidad Social.	F22		
F22C968	Gastos por Impuesto Renta e Impuesto Diferido.	F22		
F22C969	Gastos por adquisición en supermercados y negocios similares.	F22		
F22C635	Otros Gastos Deducidos de los Ingresos Brutos.	F22		
F22C636	Renta Líquida (o Pérdida).	F22		
F22C637	Corrección Monetaria Saldo Deudor (Art. 32).	F22		
F22C638	Corrección Monetaria Saldo Acreedor (Art. 32).	F22		
F22C926	Depreciación Financiera del ejercicio.	F22		

F22C927	Depreciación Tributaria del ejercicio.	F22		
F22C970	Rentas tributables no reconocidas financieramente.	F22		
F22C971	Gastos agregados por donaciones.	F22		
F22C639	Gastos que se deben agregar a la RLI según el N°1 del Art.33.	F22		
F22C1000	Gasto Goodwill Tributario del ejercicio.	F22		
F22C827	Impuesto Específico a la Actividad Minera.	F22		
F22C634	Pérdidas de Ejercicios Anteriores (Art. 31 N°3).	F22		
F22C928	Gastos Rechazados afectos a la tributación del Inc.1° Art. 21.	F22		
F22C929	Gastos Rechazados afectos a la tributación del Inc.3° Art. 21.	F22		
F22C640	Ingresos No Renta (Art. 17).	F22		
F22C807	Otras Partidas.	F22		
F22C641	Rentas Exentas Impto. 1ª Categoría (Art. 33 N°2).	F22		
F22C642	Dividendos y/o Utilidades Sociales (Art.33 N°2).	F22		
F22C972	Renta Líquida (ó Pérdida) antes de rebajar como gasto donaciones	F22		

F22C973	Gastos aceptados por donaciones.	F22		
F22C868	"Rentas Exentas de Impuesto de Primera Categoría (Art. 14 quáter y Art. 40 N° 7)."	F22		
F22C643	Renta Líquida Imponible (o Pérdida Tributaria).	F22		
F22C808	Base Imponible Renta Presunta.	F22		
F22C758	Rentas afectas al Impuesto Único de Primera Categoría.	F22		
F22C809	Rentas por arriendos de Bienes Raíces Agrícolas.	F22		
F22C759	Rentas por arriendos de Bienes Raíces No Agrícolas.	F22		
F22C760	Otras rentas afectas al Impuesto de Primera Categoría.	F22		
F22C974	Renta Neta de Fuente Extranjera (artículo 41 A letra E N° 6).	F22		
F22C975	Gastos adeudados o pagados por cuotas de bienes en leasing	F22		
F22C976	Total de cantidades contabilizadas en gasto contraídas con relacionados en el exterior (Arts. 31 inciso 3 y 59).	F22		

F22C1019	Beneficio antes de Gastos Financieros (EBITDA).	F22		
F22C101	Saldo de Caja (sólo dinero en efectivo y documentos al día según arqueos).	F22		
F22C784	Saldo cuenta corriente bancaria según conciliación.	F22		
F22C783	"Préstamos efectuados a propietarios, socios o accionistas en el ejercicio."	F22		
F22C977	Cuentas por Cobrar (por Ventas o Servicios).	F22		
F22C129	Existencia Final.	F22		
F22C647	Activo Inmovilizado.	F22		
F22C940	Cantidad de Bienes del Activo Inmovilizado.	F22		
F22C648	Bienes Adquiridos Contrato Leasing.	F22		
F22C978	"Cantidades adeudadas a relacionados en el exterior, o pagadas cuyo impuesto adicional no ha sido enterado (Arts. 31 inciso 3 y 59)."	F22		
F22C815	Monto inversión Ley Arica.	F22		
F22C741	Monto inversión Ley Austral.	F22		
F22C122	Total del Activo.	F22		
F22C1020	Total Pasivos Contraídos en Chile.	F22		
F22C123	Total del Pasivo.	F22		
F22C102	Capital Efectivo.	F22		

F22C645	Capital Propio Tributario Positivo.	F22		
F22C1023	Diferencia entre el CPT y el capital aportado, FUT, FUNT y FUR.	F22		
F22C893	Aumentos de Capital.	F22		
F22C894	Disminuciones de Capital.	F22		
F22C646	Capital Propio Tributario Negativo.	F22		
F22C1021	Monto del capital directa o indirectamente financiado por partes relacionadas.	F22		
F22C843	Patrimonio Financiero.	F22		
F22C844	Total Capital Enterado.	F22		
F22C1003	Activo Gasto Diferido Goodwill Tributario.	F22		
F22C1004	Activo Intangible Goodwill Tributario (Ley N° 20.780).	F22		
F22C1005	Utilidades Financieras Capitalizadas y Sobreprecio en Colocación de Acciones.	F22		
F22C785	Total depreciación normal de los bienes en el ejercicio.	F22		
F22C950	"Total depreciación normal de los bienes con depreciación acelerada informada en los códigos 938, 942 y/o 949."	F22		
F22C938	Depreciación tributaria acelerada del ejercicio.	F22		

F22C942	Depreciación acelerada en 1 año (Art. 31 N° 5 bis).	F22		
F22C949	Depreciación acelerada en 1/10 de la vida útil normal (Art. 31 N° 5 bis).	F22		

Archivo: F_29.csv				
N° de registros				
Variable	Descripción	Formulario	Campos	Observaciones
AMTF29	Año mes tributario	F29		
ALIAS	RUT declarante	F29		
F29C521	Compras internas afectas	F29		
F29C562	Compras internas exentas o no gravadas	F29		
F29C762	Facturas proveedores (supermercados y comercios similares)	F29		
F29C528	Compras crédito	F29		
F29C532	Compras débito	F29		
F29C20	Exportaciones	F29		
F29C502	Facturas emitidas por ventas y servicios del giro	F29		
F29C111	Boletas	F29		
F29C538	Total débitos	F29		
F29C514	IVA por documentos electrónicos	F29		
F29C560	Importaciones	F29		
F29C520	Facturas recibidas del giro y Facturas de compra emitidas	F29		
F29C766	Facturas recibidas por Adquisición o Construcción de Bienes Inmuebles,	F29		
F29C525	Facturas activo fijo	F29		
F29C535	Declaraciones de Ingreso (DIN) importaciones del giro	F29		
F29C553	Declaraciones de Ingreso (DIN) importaciones activo fijo	F29		
F29C537	Total créditos	F29		
F29C529	Ventas del período	F29		
F29C530	Crédito del período	F29		

Archivo: COMPOSICION_SOCIEDAD.csv				
N° de registros				
Variable	Descripción	Formulario	Campos	Observaciones
CONT_RUT_SOCIEDAD	Rol único tributario			
CONT_RUT_SOCIO	Rol único tributario del socio			
PASO_FECHA_INI_PART_VO	Fecha Inicio Participación			
PASO_PARTICIPACION_UTILIDADES_VO	Porcentaje de participación de las utilidades de la sociedad			

Archivo: LIBRO_SOCIOS_AT.csv - 2009 - 2022				
N° de registros				
Variable	Descripción	Formulario	Campos	Observaciones
ALIAS_SOCIEDAD	Rol único tributario			
ALIAS_SOCIO	Rol único tributario del socio			
PARTICIPACION	Porcentaje de participación de las utilidades de la sociedad			

Archivo: SOCIO_FINAL.csv - 2018 - 2022				
N° de registros				
Variable	Descripción	Formulario	Campos	Observaciones
CONT_RUT_SOCIEDAD	Rol único tributario			
CONT_RUT_SOCIO_FINAL	Rol único tributario del socio FINAL			
SOFI_PRCTAJE_PARTICIPACION_FINAL	Porcentaje de participación de las utilidades de la sociedad			

Archivo: CONSTYRIBUYENTE_AT.csv – 2006 - 2022				
N° de registros				
Variable	Descripción	Formulario	Campos	Observaciones
ALIAS	Rol único tributario			
COD_COMUNA	Código Comuna			
COD_ACTECO	Código Actividad Principal			

ANEXO III – DETALLE INFORMACIÓN CARGADA POR LA INSTITUCIÓN USUARIA

1. DATOS enviados desde la Comisión Nacional de Evaluación y Productividad (CNEP) al SII

Archivo: registro_sindical.csv	
Número de registros: 104.760	
Campo	Descripción
rut	rut firma sin dígito verificador
dv	dígito verificador
cluster	Identificador de la agrupación de $n \geq 11$ de empresas
region	Región(es) de las empresas cubiertas por sindicatos en 2018
n_sindicatos_2018	Número de sindicatos en 2018
n_sindicatos_2023	Número de sindicatos en 2023
socios_2018_1	Número de socios totales en sindicatos 2018
socios_2023_1	Numero socios totales en sindicatos 2023
fecha_constitucion_ant	fecha de constitución de sindicato más antigua de las empresas incluidas en el cluster
sind_interempresa	Dummy que toma el valor 1 si al menos un sindicato del cluster es interempresa dentro del cluster

Archivo: huelgas_coes.csv	
Número de registros: 12.144	
Campo	Descripción
rut	rut firma sin dígito verificador
dv	dígito verificador
cluster	Identificador de la agrupación de $n \geq 11$ de empresas que coinciden en la fecha de huelga(s).
informacion_huelga1	Información sobre la primera huelga para las firmas del cluster según datos del COES. Formato string que incluye: días perdidos / legalidad / tipo org / n trabajadores movilizados / region / comunas / demanda / acuerdo / duracion / fecha inicio
informacion_huelga2	Información sobre la segunda huelga (en orden cronológico) para firmas del cluster según datos del COES. Formato string que incluye: días perdidos / legalidad / tipo org / n trabajadores movilizados / region / comunas / demanda / acuerdo / duracion / fecha inicio. Además, toma el valor missing para los grupos de empresas que tuvieron solo una huelga.
informacion_huelga3	Información sobre la tercera huelga (en orden cronológico) para firmas del cluster según datos del COES.

	<p>Formato string que incluye: días perdidos / legalidad / tipo org / n trabadores movilizados / region / comunas / demanda / acuerdo / duracion / fecha inicio. Además, toma el valor missing para los grupos de empresas que tuvieron solo dos huelgas.</p>
informacion_huelga4	<p>Información sobre la cuarta huelga (en orden cronológico) para firmas del cluster según datos del COES.</p> <p>Formato string que incluye: días perdidos / legalidad / tipo org / n trabadores movilizados / region / comunas / demanda / acuerdo / duracion / fecha inicio. Además, toma el valor missing para los grupos de empresas que tuvieron solo tres huelgas.</p>
informacion_huelga5	<p>Información sobre la quinta huelga (en orden cronológico) para firmas del cluster según datos del COES.</p> <p>Formato string que incluye: días perdidos / legalidad / tipo org / n trabadores movilizados / region / comunas / demanda / acuerdo / duración / fecha inicio. Además, toma el valor missing para los grupos de empresas que tuvieron solo cuatro huelgas.</p>
informacion_huelga6	<p>Información sobre la sexta huelga (en orden cronológico) para firmas del cluster según datos del COES.</p> <p>Formato string que incluye: días perdidos / legalidad / tipo org / n trabadores movilizados / región / comunas / demanda / acuerdo / duración / fecha inicio. Además, toma el valor missing para los grupos de empresas que tuvieron solo cinco huelgas.</p>
informacion_huelga7	<p>Información sobre la séptima huelga (en orden cronológico) para firmas del cluster según datos del COES.</p> <p>Formato string que incluye: días perdidos / legalidad / tipo org / n trabadores movilizados / región / comunas / demanda / acuerdo / duración / fecha inicio. Además, toma el valor missing para los grupos de empresas que tuvieron solo seis huelgas.</p>

Archivo: pract_anti_sindical.csv	
Número de registros: 6.756	
Campo	Descripción
rut	rut firma sin dígito verificador
dv	dígito verificador
cluster	Identificador de la agrupación de $n \geq 11$ de empresas que coinciden en la fecha de prácticas antisindicales.
informacion_sentencia1	Información sobre la primera sentencia de prácticas antisindicales para el cluster (en orden cronológico). Formato string que incluye: lugar sentencia / fecha ejecutoria / monto.
informacion_sentencia2	Información sobre la segunda sentencia de prácticas antisindicales para el cluster (en orden cronológico). Formato string que incluye: lugar sentencia / fecha ejecutoria / monto. Toma el valor missing para grupos de firmas con menos de dos juicios.
informacion_sentencia3	Información sobre la tercera sentencia de prácticas antisindicales para el cluster (en orden cronológico). Formato string que incluye: lugar sentencia / fecha ejecutoria / monto. Toma el valor missing para firmas con menos de 3 juicios.
informacion_sentencia4	Información sobre la cuarta sentencia de prácticas antisindicales para el cluster (en orden cronológico). Formato string que incluye: lugar sentencia / fecha ejecutoria / monto. Toma el valor missing para firmas con menos de 4 juicios.
informacion_sentencia5	Información sobre la quinta sentencia de prácticas antisindicales para el cluster (en orden cronológico). Formato string que incluye: lugar sentencia / fecha ejecutoria / monto. Toma el valor missing para firmas con menos de 5 juicios.
informacion_sentencia6	Información sobre la sexta sentencia de prácticas antisindicales para el cluster (en orden cronológico). Formato string que incluye: lugar sentencia / fecha ejecutoria / monto. Toma el valor missing para firmas con menos de 6 juicios.
informacion_sentencia7	Información sobre la séptima sentencia de prácticas antisindicales para el cluster (en orden cronológico). Formato string que incluye: lugar sentencia / fecha ejecutoria / monto. Toma el valor missing para firmas con menos de 7 juicios.

Archivo: grandes_cont_2010.csv	
Número de registros: 1.944	
Campo	Descripción
rut	rut firma sin dígito verificador
dv	dígito verificador
cluster	cluster de la agrupación de n>= 11 empresas que eran consideradas grandes contribuyentes por el SII en 2010.
gran_contribuyente	toma valor 1 si la firma es considerada gran contribuyente por el SII en 2010

2. DATOS enviados desde la Dirección del Trabajo al SII

Archivo: RUT_IC_Trim2_2017_Trim1_2020_Listado_entrega_24072023.csv	
Número de registros: 3.654	
Campo	Descripción
RUT	RUT de la empresa que suscribe un primer instrumento colectivo bajo la Ley 20.940, habiendo suscrito alguno previo al inicio de esta. Se considera el periodo en que la notificación al empleador sucedió entre el segundo trimestre de 2017 y el primer trimestre de 2020, inclusivos. Sin su dígito verificador.
DV	Dígito verificador de RUT de la empresa que suscribe un primer instrumento colectivo bajo la Ley 20.940, habiendo suscrito alguno previo al inicio de esta (letra "K" en mayúscula).
Anio_NC	Año (comercial) de inicio de la negociación de un instrumento colectivo. Se refiere a la fecha de notificación al empleador, por lo que en los casos en que no se encuentra información, se imputa el año de asignación del seguimiento de la negociación.
Trimestre_NC	Trimestre (comercial) de inicio de la negociación de un instrumento colectivo. Se refiere a la fecha de notificación al empleador. En caso de encontrarse sin información se asignan las siglas S/I.
Tipo Instrumento	Tipo de instrumento colectivo suscrito por una empresa en el periodo indicado, que puede ser: contrato colectivo o fallo arbitral (negociación reglada), convenio colectivo, acuerdo de grupo negociador. El dictamen ORD. N 810/15, de 19 de mayo de 2022, reconsidera la doctrina establecida en el dictamen ORD. N°3.938/33, de 27 de julio de 2018, señalando expresamente la imposibilidad de calificar como instrumentos colectivos los acuerdos de grupo negociador. El dictamen es posterior a las fechas del periodo consultado, por

	lo que no afectará a sus resultados, al no tener el pronunciamiento carácter de retroactivo.
Cluster	Número identificador del grupo de $N \geq 11$ empresas con un mismo tipo de instrumento colectivo suscrito en un cierto año y trimestre ($N \geq 11$). Todos los instrumentos de un tipo para los que no se conoce el trimestre, se agrupan en un mismo cluster cada año.

ANEXO IV – FICHA DE EXTRACCIÓN DE DATOS

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 entregado por la IU cada vez que se solicite una extracción de datos según se indica en el punto VI.

Archivo:	
Descripción del archivo:	
Fecha requerimiento: xx/xx/xx	
CAMPO	DESCRIPCION DEL CAMPO
<i>Campo1</i>	Descripción campo1
<i>Campo2</i>	Descripción campo2
<i>Campo3</i>	Descripción campo3
<i>Campo3</i>	Descripción campo4

ANEXO V – FICHA DE RESULTADOS

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 entregado por la IU una vez que estén disponible los resultados

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