## **LISTADO DE TRANSFERENCIAS FNDR 2012**

SEGÚN LO INDICADO EN GLOSA 02, NUMERAL 5,1 DE LA LEY DE PRESUPUESTO 2012

Transferencias de Capital Subtitulo 33 vigentes al 31/12/2012

Subtítulo	Ítem	Denominación	Rut Receptor	Impacto	Area Influencia	(1) Monto Total Transferido hasta	(2) Monto Total Rendido hasta el	Situacion
33 -03	364	CONVENIO CONICYT FIC: CULTURA PRO INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO.	60.915.000-9	Este Convenio tiene como objetivos principales, lo cuales se encuentran en concordancia con los lineamientos de la Estrategia de Desarrollo Regional 2007 -2017, los siguientes: Fortalecimiento Capital Humano, Activación de demanda en innovación y promover e impulsar proyectos de innovación, difusión y transferencia tecnológica revelantes para mejorar los niveles de competitividad de la región.	Regional	293.000.000	287.041.266	En ejecución. Cierre Programado diciembre 2012.
33 -03	434	CONVENIO UNIVERSIDAD DE ATACAMA FIC: DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	71.236.700-8	Este Convenio, en el marco de la provisión FIC Regional, viene apoyar el fortalecimiento del capital humano regional. Su objetivo es atraer, formar y fortalecer capacidades regionales, permitiendo y posibilitando la generación de conocimiento, su transferencia y aplicación a los distintos sectores productivos de Atacama.		280.187.000	174.420.988	En ejecución.
33 -03	365	CONVENIO CORFO FIC : MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS DE LA REGIÓN	60.706.000-2	Este Convenio tiene por objetivo mejorar la competitividad de los sectores productivos de la Región de Atacama, a través de la aplicación focalizada de instrumentos de fomento con que cuenta CORFO Atacama, con el fín de potenciar el emprendimiento.	Regional	408.992.000	405.378.040	En ejecución. Cierre Programado diciembre 2012.
33 -03	366	CONVENIO INNOVA FIC: POTENCIAMIENTO Y DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN EN LA REGIÓN	60.706.069-K	Este Convenio tiene por objetivo potenciar y desarrollar innovación en la Región de Atacama, a través de la aplicación focalizada de instrumentos de innovación con que cuenta INNOVA Atacama, debidamente identificados, y que sean de interés publico y aplicabilidad en los sectores productivos priorizados.	Regional	627.508.000	72.875.223	En ejecución. Cierre Programado diciembre 2012.
33 -03	435	PROGRAMA DE FOMENTO A LA PESCA ARTESANAL (SERNAPESCA)	60.701.002-1	Contribuir al desarrollo del sector pesquero artesanal de la región de Atacama a través de la ejecución de un programa de inversión en base en líneas estratégicas consensuadas con las organizaciones de pescadores seleccionadas.	Regional	575.800.000	565.427.630	En ejecución. Cierre Programado diciembre 2012.
33 -03	519	PROGRAMA FOMENTO A LA MINERÍA ARTESANAL (SUBSECRETARIA MINERÍA)	61.701.000-3	Financiar y/o cofinanciar proyectos que estén orientados únicamente a mejorar la competitividad de los Productores Mineros (individuales o colectivos), y apoyar técnico y asesoría profesional a fin de dar cumplimiento a la normativa legal vigente en materia de seguridad minera.		580.000.000	541.198.287	En ejecución.
33-01	717	PROGRAMA DE INNOVACIÓN TERRITORIAL AGRARIA - FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA (FIA)	70.930.000-8	El Programa busca, a nivel territorial, mejorar la competitividad de la uva de mesa de la Región de Atacama, mediante la incorporación de innovaciones en los ámbitos de mercado, producto y gestión. A su vez, se pretende, dada la escasez de agua en la zona, mejorar la eficiencia del uso del agua a nivel intrapredial, incorporando sistemas de información agroclimática y plataformas de apoyo permanente que entreguen información procesada y actualizada a los agricultores	Regional	385.610.750	346.509.607	En ejecución.

Subtítulo	Ítem	Denominación	Rut Receptor	Impacto	Area Influencia	(1) Monto Total Transferido hasta	(2) Monto Total Rendido hasta el	Situacion
33-01	772	MODELO PARA LA GESTIÓN HÍDRICA SUSTENTABLE DEL HUASCO: CAUDAL AMBIENTAL Y VALORIZACIÓN DE SERVICIOS, CAZALAC	61.968.600-4	Diseñar un modelo hidrológico integral para la cuenca del Huasco, considerando los caudales ambientales, de manera de contar con una herramienta de toma de decisiones para la gestión hídrica y contribuir a la sustentabilidad del recurso hídrico y de las actividades económicas y sociales que dependen de ella.	Provincia de Huasco	93.845.300	93.845.300	Terminado.
33-01	773	ESTUDIO PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE EL RUBRO OLIVÍCOLA, SECTOR COSTERO VALLE DEL HUASCO, DICTUC S.A	96.691.330-4	Determinar y evaluar, en forma integrada, los impactos ambientales negativos producidos por la emisión de contaminantes atmosféricos en la zona costera del Valle del Huasco, emitidos por el complejo industrial de Huasco	Provincia de Huasco	99.986.607	99.986.607	Terminado.
33 -03	780	DESARROLLO Y ESTABLECIMIENTO DE METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA PARA EL EMPRENDIMIENTO Y LA INNOVACIÓN PARA LA PROVINCIA DEL HUASCO, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	81.698.900-0	Desarrollar e incorporar nuevas tecnologías y metodologías de enseñanza, ligadas al fomento del emprendimiento y la innovación, que permita mejorar la calidad del aprendizaje de los alumnos y de esta manera optimizar las condiciones para crear un nuevo emprendimiento ligado a la Agricultura del Valle del Huasco.	Provincia de Huasco	100.000.000	100.000.000	Terminado.
33 -03	775	ROBÓTICA EDUCATIVA PARA LA REGIÓN DE ATACAMA, UNIVERSIDAD DE ATACAMA	71.236.700-8	Desarrollar la Robótica Educativa en la Región de Atacama como apoyo al desarrollo de habilidades tecnológicas y de innovación en los alumnos y profesores de escuelas y liceos.	Regional	34.380.500	34.380.500	Terminado.
33 -03	776	NIVELACIÓN DE LA CAPACIDADES REGIONALES EN TEMAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE CELDAS SOLARES, UNIVERSIDAD DE ATACAMA	71.236.700-8	Nivelar las capacidades regionales en temas de investigación y desarrollo de materiales fotoeléctricos utilizados en la fabricación de celdas solares nanoporosas	Regional	73.395.000	73.395.000	Terminado.
33-01	774	REPOBLAMIENTO DE MACROCYSTIS INTEGRIFOLIA EN LA REGIÓN DE ATACAMA, UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	81.380.500-6	Evaluar y desarrollar técnicas de repoblamiento de Macrocystis integrifolia en la Región de Atacama	Regional	86.642.009	86.642.009	Terminado.
33 -03	778	IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO Y CURSOS DE HIDROGEOLOGÍA DPTO. GEOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE ATACAMA	71.236.700-8	Generar profesionales y científicos altamente calificados en el área de Hidrogeología y Geología Ambiental insertas en la Región Atacama con el fin de solucionar a mediano y largo plazo de una forma definitiva problemas relacionados con los recursos hídricos.	Regional	47.691.000	47.691.000	Terminado.
33 -03	779	UCHILECREA: INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA FRUTICULTURA DE LA REGIÓN DE ATACAMA, UNIVERSIDAD DE CHILE	60.910.000-1	Mantener y fortalecer las capacidades regionales para el desarrollo, difusión y transferencia tecnológica en la optimización de la fruticultura de la Región de Atacama.	Regional	99.880.400	99.880.400	Terminado.
33 -03	777	USO DE LAS ESCORIAS DE COBRE DE DEPÓSITOS ABANDONADOS, COMO UN NUEVO MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN, UNIVERSIDAD DE ATACAMA	71.236.700-8	Estudiar las posibilidades de uso de las escorias de cobre de los vertederos abandonados de la Región de Atacama, como un sustituto de los áridos de río empleados en hormigones y morteros.	Regional	21.411.852	21.411.852	Terminado.
33 -03	252	CAPACITACIÓN FOMENTO DEL SECTOR EXPORTADOR DE LA REGIÓN DE ATACAMA (PROCHILE)	70.020.190-2	Fortalecer el proceso exportador no tradicional en la región, mediante el mejoramiento en la gestión comercial de las empresas pymes, canales de distribución, marketing, inteligencia de mercado y logística de distribución internacional aportando con ello a la competitividad de Atacama.	Regional	166.040.777	70.173.881	En ejecución
33 -03	253	DIFUSIÓN FORTALECIMIENTO INTEGRAL DE ATACAMA COMO DESTINO TURISTICO (SERNATUR)	60.704.000-1	Desarrollar y promocionar la región como destino turistico, con la participación activa de los municipios en el turismo local, relevando el Dakar como actividad prinicpal	Regional	446.916.750	273.605.076	En ejecución

Subtítulo	Ítem	Denominación	Rut Receptor	Impacto	Area Influencia	(1) Monto Total Transferido hasta	(2) Monto Total Rendido hasta el	Situacion
33 -01	936	DESARROLLO MODELO MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD (CCIRA)	65.034.335-2	A través de este Convenio se ejecutaran los siguientes estudios: Observatorio del mercado laboral; Identificación de usuarios y medición del impacto de instrumental de fomento e Innovación en Atacama; e Identificación del potencial de generación de electricidad con algunas de las tecnologías renovables no convencionales en la Región de Atacama.	Regional	315.000.000	221.044.453	En ejecución
33 -03	210	PROGRAMA DE APOYO A LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS (FOSIS)	60.109.000-7	Asegurar la mejora en las condiciones de funcionamiento de las microempresas de sectores vulnerables de la región que poseen un perfil FOSIS, y mejorar la capacidad de empleabilidad de hombres y mujeres cesantes también de estos sectores, a fin de fortalecer su capacidad de generación de ingresos, y consecuentemente, su nivel socioeconómico	Regional	511.770.000	354.048.748	En ejecución
33 -03	367	PROGRAMA CONCURSO CAPITAL SEMILLA (SERCOTEC)	82.174.900-K	Es un financiamiento no reembolsable, que se adjudica al postulante por medio de un proceso concursable. Dicho financiamiento está destinado a potenciar el crecimiento y consolidación de micro y pequeñas empresas, a través del desarrollo de nuevos mercados y/o consolidación de los actuales, así como el fomento a la innovación de productos, servicios y/o procesos.	Regional	261.400.000	260.295.460	En ejecución
33 -03	368	PROGRAMA APOYO AL EMPRENDIMIENTO Y A LA CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS (CORFO)	60.706.000-2	La Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) dispone de un instrumento denominado Programa de Emprendimientos Locales, conocido por sus siglas PEL, el cual persigue mejorar la gestión de las empresas de menor tamaño para lograr una mayor competitividad en sus sistemas productivos.	Regional	306.500.000	283.332.180	En ejecución
33 -03	844	FORTALECIMIENTO Y ACTIVACIÓN DEL SISTEMA REGIONAL DE INNOVACIÓN REGIÓN DE ATACAMA (CONICYT)	60.915.000-9	Este Convenio tiene como objetivos principales, lo cuales se encuentran en concordancia con los lineamientos de la Estrategia de Desarrollo Regional 2007 -2017, los siguientes: Fortalecimiento Capital Humano, Activación de demanda en innovación y promover e impulsar proyectos de innovación, difusión y transferencia tecnológica revelantes para mejorar los niveles de competitividad de la región.	Regional	140.175.000	87.200.317	En ejecución
33 -03	845	PROGRAMA ESTIMULACIÓN ARTIFICIAL DE PRECIPITACIONES COPIAPO (SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA)	61.301.000-9	Generar un aumento en la disponibilidad del recurso hídrico en la cuenca del valle de Copiapó, en beneficio de los diversos sectores productivos, mediante la estimulación artificial de precipitaciones.	Prov. Copiapó	145.000.000	39.000	En ejecución
33 -03	229	PROGRAMA ESTIMULACIÓN ARTIFICIAL DE PRECIPITACIONES HUASCO (SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA)	61.301.000-9	Generar un aumento en la disponibilidad del recurso hídrico en la cuenca del valle de Huasco, en beneficio de los diversos sectores productivos, mediante la estimulación artificial de precipitaciones.	Prov. Huasco	75.000.000	0	En ejecución
33-01	211	USO DE ALGAS PARDAS DE CULTIVO PARA LA BIOREMEDIACION DEL AMBIENTE COSTERO EN LA BAHIA DE CHAÑARAL, UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	81.380.500-6	Evaluar la factibilidad de recuperación de zonas costeras aledañas a relaves mineros, usando las algas Lessonia nigrescens y Macrocystis integrifolia.	Prov. Chañaral	100.000.000	58.192.136	En ejecución.
33-01	212	REPOBLAMIENTO DE MACROCISTYS INTEGRIFOLIA EN LA REGION DE ATACAMA FASE II, UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	81.380.500-7	Desarrollar repoblamiento masivo y rotación de áreas como técnica de manejo de Macrocystis integrifolia en la localidad de Bahía Chasco, región de Atacama.	Prov. Copiapó	80.000.000	39.128.141	En ejecución.

Subtítulo	Ítem	Denominación	Rut Receptor	Impacto	Area Influencia	(1) Monto Total Transferido hasta	(2) Monto Total Rendido hasta el	Situacion
33-03	216	DESARROLLO PRODUCTIVO DE UVA DE MESA DESGRANADA FRESCA PARA CONSUMO Y EXPORTACION, UNIVERSIDAD DE CHILE	60.910.000-1	Desarrollar el proceso productivo de uva de mesa de desgranada fresca, enfriada y envasada en atmósfera modificada lista para consumir y de calidad exportable.	Regional	80.000.000	47.589.860	En ejecución.
33-03	220	REGENERACIÓN DE FLORA NATIVA DE INTERÉS MEDIANTE MULTIPLICACION IN-VITRO, UNIVERSIDAD DE ATACAMA	71.236.700-8	Multiplicar material vegetal silvestre de la Región de Atacama, desarrollando técnicas de aceleración vegetativa y sexual debidamente adaptadas a los requerimientos de cada especie.	Regional	45.000.000	7.871.355	En ejecución.
33-03	221	USO DE COMPUESTOS VEGETALES COMO AGENTES ANTIMICROBIALES CONTRA PATÓGENOS DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS, UNIVERSIDAD DE ATACAMA	71.236.700-8	Determinar la forma de aplicación de compuestos vegetales extracelulares con actividad antibiótica, para la protección de productos agrícolas envasados y mpaquetados, contra organismos patógenos asociados a enfermedades transmitidas por alimentos (ETA).	Regional	70.000.000	9.076.355	En ejecución.
33-03	217	PROGRAMA DE EFICIENCIA HIDRICA PARA LOS AGRICULTORES DEL SECTOR SAN FERNANDO-DESEMBOCADURA DE LA PROVINCIA DE COPIAPO, UNIVERSIDAD DE CHILE	60.910.000-1	Mejorar la competitividad de las micro, pequeñas y medianas empresas agrícola del Sector San Fernando — Desembocadura de la Provincia de Copiapó, a través de la difusión y transferencia tecnológica para el uso eficiente del agua de riego a través de la metodología de UCHILECREA	Regional	134.874.600	75.651.318	En ejecución.
33-03	222	CULTIVO DE SALICORNIA SP. APARTIR DE ECOTIPOS SILVESTRES, EN EL BORDE COSTERO DE LA REGIÓN DE ATACAMA, UNIVERSIDAD DE ATACAMA	71.236.700-8	Desarrollar de un cultivo de Salicornia sp desde ecotipos silvestres de la costa de Chile	Regional	100.000.000	15.582.395	En ejecución.
33-03	218	SUSTENTABILIDAD PARA LA FRUTICULTURA DE LA REGIÓN DE ATACAMA, UNIVERSIDAD DE CHILE	60.910.000-1	Mantener y fortalecer las capacidades regionales a través del desarrollo, difusión y transferencia tecnológica a productores y liceos agrícolas para la sustentabilidad de la fruticultura de la Región de Atacama.	Regional	100.000.000	56.969.967	En ejecución.
33-03	223	DESARROLLO DE TECNOLOGIAS PARA PRODUCCION DE CARBONATO DE CALCIO PRECIPITADO A PARTIR DE MINERALES EXISTENTES EN LA REGION DE ATACAMA, UNIVERSIDAD DE ATACAMA	71.236.700-8	Desarrollar una tecnología a nivel de laboratorio para producir CaCO3 precipitado, que cumpla con las especificaciones exigidas por la industria papelera (pureza, blancura, tamaño y morfología), a partir de minerales de carbonato de calcio existentes en la Región de Atacama.	Regional	50.000.000	22.037.373	En ejecución.
33-01	215	INCREMENTO VALOR AGREGADO ACEITUNA SAJADA COMO PRODUCTO BASE PARA DENOMINACION DE ORIGEN DEL VALLE DEL HUASCO, INIA	61.312.000-9	Incorporar técnicas de conservación de larga vida en el proceso de elaboración tradicional de aceitunas sajadas del valle del Huasco.	Prov. Huasco	80.799.098	38.598.541	En ejecución.
33-03	224	CREACIÓN CARRERA TÉCNICO UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA UNIVERSIDAD DE ATACAMA Y DIFUSIÓN DE LAS ERNC, UNIVERSIDAD DE ATACAMA	71.236.700-8	Crear la carrera de Técnico Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética en la Universidad de Atacama, para lo cual se implementará un Laboratorio de difusión y aprendizaje de las energías renovables, el que visitarán los alumnos de enseñanza media y las MiPYMES de la Región de Atacama	Regional	100.000.000	23.154.243	En ejecución.
33-03	225	MEJORAMIENTO GESTIÓN TÉCNICO - EMPRESARIAL MINERÍA ARTESANAL Y PEQUEÑA MINERÍA, UNIVERSIDAD DE ATACAMA	71.236.700-8	Transferir a los dueños y trabajadores de la Minería Artesanal y Pequeña Minería los conocimientos y habilidades que les permitan desarrollar actividades operacionales seguras y mejorar la competitividad de sus empresas, tanto en el ámbito tecnológico, operacional como empresarial.	Regional	50.000.000	34.459.117	En ejecución.
33-03	219	DESARROLLO PLATAFORMA GENOMICA PARA LA GENERACION DE PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO GENETICO DE ABALONES Y SERIOLA LALANDI, UNIVERSIDAD DE CHILE	60.910.000-1	Generar una plataforma de genotipado con marcadores moleculares obtenidos con información de las poblaciones nacionales de Seriola lalandi de la región de Atacama, utilizando secuenciamiento a gran escala, y en abalones para el desarrollo de programas de mejoramiento genético asistidos por marcadores moleculares.	Regional	148.824.349	57.408.532	En ejecución.

Subtítulo	Ítem	Denominación	Rut Receptor	Impacto	Area Influencia	(1) Monto Total Transferido hasta	(2) Monto Total Rendido hasta el	Situacion
33-01	213	ESTUDIO TRATABILIDAD AGUAS CLARAS TRANQUE DE RELAVES PAMPA AUSTRAL PARA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA DE DIEGO DE ALMAGRO, CIMM	70.001.300-6	Evaluar alternativas tecnológicas que permitan la remediación de las aguas claras almacenadas en el tranque de relaves Pampa Austral, permitiendo su uso como agua para riego de cultivos agrícolas o industriales que pudieran ser potencialmente desarrollados en la comuna de Diego de Almagro.	Prov. Chañaral		85.739.287	En ejecución.
33-01	214	ESTUDIO EVALUACION IMPACTO DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA II FASE. PROSPECCION CONDICIONES EDAFICAS RUBRO OLIVICOLA,VALLE DEL HUASCO, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA	91.698.900-6	Determinar y evaluar, el impacto ambiental producido por la emisión de contaminantes atmosféricos, generados por el complejo industrial, incluyendo una identificación de los factores de suelo, sobre la productividad de los olivos en la zona costera del Valle del Huasco.	Prov. Hugeon	141.971.327	79.529.640	En ejecución.
33-03	227	DESARROLLO DEL CULTIVO INTEGRADO DEL OSTION, ERIZO, Y MACROALGAS COMO ALTERNATIVA PRODUCTIVA AL MANEJO DE COSTOS INDUSTRIA DEL OSTION, UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	60.921.000-1	Desarrollo del cultivo integrado del ostión, erizo y macro algas como alternativa productiva para disminuir los costos asociados al manejo del fouling y diversificar el negocio del cultivo, desarrollando la interacción entre el sector productivo y la formación técnico profesional en la Región de Atacama	Prov. Copiapó	45.000.000	19.511.454	En ejecución.
33-03	228	MEJORAMIENTO TECNOLOGICO DEL PROCESO FERMENTATIVO DEL VINO PAJARETE DE LA REGION DE ATACAMA PARA AUMENTAR SU COMPETITIVIDAD, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	60.911.000-7	Mejorar el proceso tecnológico del vino pajarete de la región de atacama, mediante el control microbiológico del proceso lo que permitirá aumentar su calidad y competitividad a mercados nacionales e internacionales		60.000.000	30.872.496	En ejecución.
33-03	226	PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO E INCREMENTO DEL CAPITAL HUMANO REGIÓN DE ATACAMA PARA I+D+i Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, UNIVERSIDAD DE ATACAMA	71.236.700-8	Implementar una orgánica sistemática para la generación incremental de investigadores en Atacama con preparación para el uso del conocimiento con innovación, la generación de productos tecnológicos y su transferencia a los agentes de la región para apoyar las actividades públicas y privadas	Regional	35.000.000	15.439.320	En ejecución.