

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA



RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 003-INIA-DSME

Lima, **16 MAR. 2020**

VISTO:

Que, con fecha 06 de diciembre del 2019 se registra el Proyecto de Inversión con CUI N° 2472190, mismo que se declara viable el 10 de diciembre el 2019; el Informe N° 075-2020-MINAGRI-INIA-GG/OPP-UPI, de fecha 16 de marzo de 2020, de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP); el Informe Técnico N° 005-2019-MINAGRI-INIA-GG/OA/GSH, de fecha 11 de diciembre de 2019; el Informe Técnico N° 077-2020-MINAGRI-INIA-UEI/DSME/CMS, de fecha 12 de marzo de 2020; El Informe Técnico N° 084-2020-MINAGRI-INIA-UEI/DSME/CMSE, de fecha 16 de Marzo de 2020, del Especialista en Ingeniería Civil de la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) de la Dirección de Supervisión y Monitoreo en las Estaciones Experimentales Agrarias (DSME) del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA);

CONSIDERANDO:

Que, el numeral 5.7 del artículo 5 del Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 242-2018-EF, dispone que las Unidades Ejecutoras de Inversiones son los órganos responsables de la ejecución de inversiones y se sujetan al diseño de las inversiones aprobadas en el Banco de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas;

Que, el numeral 30.4 del artículo 30 de la Directiva General, dispone que, en todos los casos, las UEI deben contar con las competencias legales correspondientes, así como con la capacidad operativa, técnica y financiera para la ejecución de las inversiones respectivas;

Que, según el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con Decreto Supremo N° 344-2018-EF del 31 de diciembre de 2018, el Expediente Técnico de Obra, es el conjunto de documentos que comprende: memoria descriptiva, especificaciones técnicas, planos de ejecución de obra, metrados, presupuesto de obra, fecha de determinación del presupuesto de obra, análisis de precios, calendario de avance de obra valorizado, fórmulas polinómicas y, si el caso lo requiere, estudio de suelos, estudio geológico, de impacto ambiental u otros complementarios;



Que el artículo 8 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, establece en el literal b) que: "El Área Usuaria que es la dependencia cuyas necesidades pretenden ser atendidas con determinada contratación o, que dada su especialidad y funciones, canaliza los requerimientos formulados por otras dependencias, que colabora y participa en la planificación de las contrataciones, y realiza la verificación técnica de las contrataciones efectuadas a su requerimiento, previas a su conformidad";

Que, mediante Memorando Múltiple N°18-2020-MINAGRI-INIA/GG de fecha 06 de febrero del 2020, el Gerente General del INIA, comunica que la Dirección de Supervisión y Monitoreo de las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA ha sido registrada en el Banco de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas como Unidad Ejecutora de Inversiones por la Oficina de Programación de Multianual de Inversiones del Ministerio de Agricultura y Riego, en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones;

Que, el numeral 32.4 del artículo 32 de la Directiva General, dispone que la aprobación del expediente técnico o documento equivalente se realiza de acuerdo a la normativa de organización interna de la entidad o estatuto de la empresa pública a cargo de la ejecución de la inversión;

Que, el numeral 73.1 del artículo 73 del Texto Único Ordenado de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, indica que cuando una norma atribuya a una entidad alguna competencia o facultad sin especificar qué órgano a su interior debe ejercerla, debe entenderse que corresponde al órgano de inferior jerarquía de función más similar vinculada a ella en razón de la materia y de territorio;

Que el Proyecto de Inversión "**Mejoramiento de los servicios de investigación y transferencia de tecnología agraria en la Estación Experimental Agraria El Chira, Marcavelica, del distrito de Marcavelica – provincia de Sullana – departamento de Piura**" con código unificado N° 2472190, fue declarado viable el 10 de diciembre de 2020, mediante Formato 06-B;

Que el Informe Técnico N° 077-2020-MINAGRI-INIA-UEI/DSME/CMS, de fecha 12 de marzo de 2020, recomienda remitir el formato N°08-A Registro en la fase de ejecución para Proyectos de Inversión, a la Unidad Formuladora para su revisión y evaluación de la consistencia del proyecto de inversión con CUI N° 2472190

Que, mediante Informe N° 075-2020-MINAGRI-INIA-GG/OPP-UPI, de fecha 16 de marzo de 2020, la Unidad Formuladora de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto aprueba la consistencia del proyecto denominado "**Mejoramiento de los servicios de investigación y transferencia de tecnología agraria en la Estación Experimental Agraria El Chira, Marcavelica, del distrito de Marcavelica – provincia de Sullana – departamento de Piura**" con CUI N° 2472190;



INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA



RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 003-INIA-DSME

Productos (Componentes) y Acciones	Costos Expediente Técnico (S/)
Componente I: Adecuada Infraestructura	31,498,114.96
Componente II: Suficiente Mobiliario y Equipamiento Moderno	11,003,958.29
Componente III: Suficiente Personal Capacitado / Investigación y Transferencia Tecnológica Agraria	3,362,556.75
Gestión del Proyectos	798,889.36
Expediente Técnico	265,926.00
Supervisión	958,889.36
Liquidación del Proyecto	40,000.00
Total Inversión S/	47,868,334.72

El desagregado de las componentes de inversión se encuentran detalladas en el Informe Técnico N° 084-2020-MINAGRI-INIA-UEI/DSME/CMSE, mismo que forma parte integrante de la presente resolución.

Que, mediante el Informe Técnico N° 005-2019-MINAGRI-INIA-GG/OA/GSH, de fecha 11 de diciembre de 2019, el Asesor Legal de la Oficina de Administración verifica que el que el predio cuenta con el saneamiento físico legal correspondiente, conforme a lo dispuesto en el numeral 32.1 del artículo 32 de la Directiva General;

Que, mediante el Informe N° 075-2020-MINAGRI-INIA-GG/OPP-UPI, de fecha 16 de marzo de 2020, la Unidad Formuladora de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto señala que la Inversión cumple con sujetarse a la concepción técnica y dimensionamiento, conforme a lo dispuesto en el numeral 32.3 del artículo 32 de la Directiva General;

Que, mediante el Informe Técnico N° 084-2020-MINAGRI-INIA-UEI/DSME/CMSE, de fecha 16 de marzo de 2020, el Especialista en Ingeniería Civil de la Unidad Ejecutora de Inversión de la DSME, recomienda a la Dirección de Supervisión y Monitoreo de las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA, la aprobación del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión con CUI N° 2472190 y su registro en el Banco de Inversiones;

Con las visaciones de la Unidad de Proyectos e Inversiones - UPI y la Oficina de Planeamiento y Presupuesto - OPP;

De conformidad con el Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 242-2018-EF; el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, aprobado mediante Decreto Supremo N° 284-2018-EF; del Texto Único Ordenado de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS; el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Innovación Agraria, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 010-2014-MINAGRI, modificado mediante Decreto Supremo N° 004-2018-MINAGRI; y, la Directiva N° 001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado mediante la Resolución Directoral N 001-2019-EF/63.01;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1.- Aprobar el Expediente Técnico del Proyecto de Inversión denominada “Mejoramiento de los servicios de investigación y transferencia de tecnología agraria en la Estación Experimental Agraria El Chira, Marcavelica, del distrito de Marcavelica – provincia de Sullana – departamento de Piura”, identificada con código CUI 2472190, cuyo presupuesto asciende a S/. 47'868,334.72 (Cuarenta y siete millones ochocientos sesenta y ocho mil trescientos treinta y cuatro con 72/100 Soles), en un plazo de ejecución de 1,460 (Mil cuatrocientos sesenta) días calendarios (4 Años), cuyo desagregado se observa en el Anexo 01 adjunto.

ARTÍCULO 2.- Disponer que se proceda con los registros correspondientes en el Banco de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas, conforme a la normativa vigente.

ARTÍCULO 3.- Notificar de la presente resolución a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Unidad Formuladora, Oficina de Administración y Unidad de Abastecimiento.

ARTÍCULO 4.- Disponer la publicación de la presente resolución en el portal institucional del Instituto Nacional de Innovación Agraria (www.inia.gob.pe).

Regístrate, comuníquese y publíquese.



INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y MONITOREO
EN LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS

.....
Ing. M. Sc. Juancarlos A. Cruz Luis
Director General

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA EL CHIRA MARCAVELICA DEL DISTRITO DE MARCAVELICA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA

ANEXO N° 01

RESULTADO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO O DOCUMENTO EQUIVALENTE

FASE DE EJECUCIÓN

Producto/Componente	Acción sobre los activos		Tipo de Factor Productivo	Unidad Física		Dimensión Física		Costos de Inversión (S/)
	Acción	Activo estratégico esencial		Unidad de medida	Cantidad	Unidad de medida	Cantidad	
Adecuada Infraestructura	Construcción	Laboratorio de manejo integral de plagas - EEA El Chira	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,801,573.34
	Construcción	Laboratorio de genética molecular y biotecnología - EEA El Chira	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,785,019.20
	Construcción	Laboratorio de suelos, agua y plantas	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,734,810.32
	Construcción	Laboratorio de micropagación invitro - EEA El Chira	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,741,237.03
	Construcción	Laboratorio de investigación en semillas	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,843,445.23
	Construcción	Cerco perimétrico EEA El Chira	Infraestructura	Espacios Fisicos	1	M	4215.22	1,237,837.72
	Construcción	Servicios higiénicos	Infraestructura	Ambientes	2	M2	110	517,317.41
	Construcción	Reservorio de sistema de riego EEA El Chira	Infraestructura	Espacios Fisicos	1	M3	891	206,036.71
	Construcción	Sala de investigación y transferencia en la EEA El Chira	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,749,880.92
	Construcción	Sala de investigación y transferencia Anexo Huataco	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,735,375.75
	Construcción	Almacén de semillas	Infraestructura	Ambientes	1	M2	200	983,474.69
	Construcción	Rehabilitación de almacén de semillas de granos EEA El chira	Infraestructura	Espacios Fisicos	1	M2	531	54,908.65
	Construcción	Vivero en EEA El Chira	Infraestructura	Espacios Fisicos	1	M2	206	382,271.12
	Construcción	Rehabilitación de canal para alimentación de reservorio de riego Anexo Huataco	Infraestructura	Espacios Fisicos				
	Construcción	Rehabilitación de reservorio y pozas de concreto para sistema de riego Anexo Huataco	Infraestructura	Espacios Fisicos	1	M3	3437	287,565.43
	Construcción	Invernadero en la EEA El Chira	Infraestructura	Ambientes	1	M2	158	356,886.12
	Construcción	Invernadero en el Anexo Huataco	Infraestructura	Ambientes	1	M2	632	1,262,158.43
	Construcción	Almacén para cosecha en Anexo Huataco	Infraestructura	Ambientes	1	M2	200	984,796.75
	Construcción	Vivero en el Anexo Huataco	Infraestructura	Ambientes	1	M2	824	1,445,034.32
	Construcción	Módulo de mejoramiento genético de ovinos y caprinos	Infraestructura	Ambientes	1	M2	290	816,170.36
	Construcción	Obras complementarias (tanque elevado, cisterna, red de agua y alcantarillado, sub estación, áreas	Infraestructura	Espacios Fisicos	1	GBL	1	3,239,529.91
	Construcción	Laboratorio de postcosecha	Infraestructura	Espacios Fisicos	1	M2	293.75	1,726,717.76
	Construcción	Laboratorio de caracterización morfológica y biométrica en Anexo Huataco	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	721,839.43
	Construcción	Invernadero de laboratorio de caracterización morfológica y biométrica en Anexo Huataco	Infraestructura	Ambientes	1	M2	293.75	481,394.34
	Construcción	Módulo de producción de Nitrógeno en EEA El Chira	Infraestructura	Ambientes	1	M2	64.5	331,990.89



MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA EL CHIRA MARCAVELICA DEL DISTRITO DE MARCAVELICA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA

ANEXO N° 01

RESULTADO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO O DOCUMENTO EQUIVALENTE FASE DE EJECUCIÓN

Producto/Componente	Acción sobre los activos		Tipo de Factor Productivo	Unidad Física		Dimensión Física		Costos de Inversión (S/)
	Acción	Activo estratégico esencial		Unidad de medida	Cantidad	Unidad de medida	Cantidad	
Adeuada Infraestructura	Construcción	Laboratorio de manejo integral de plagas - EEA El Chira	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,801,573.34
	Construcción	Laboratorio de genética molecular y biotecnología - EEA El Chira	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,785,019.20
	Construcción	Laboratorio de suelos , agua y plantas	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,734,810.32
	Construcción	Laboratorio de micropropagación invitro - EEA El Chira	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,741,237.03
	Construcción	Laboratorio de investigación en semillas	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,843,445.23
	Construcción	Cerco perimetérico EEA El Chira	Infraestructura	Espacios Físicos	1	M	4215.22	1,237,837.72
	Construcción	Servicios higiénicos	Infraestructura	Ambientes	2	M2	110	517,317.41
	Construcción	Reservorio de sistema de riego EEA El Chira	Infraestructura	Espacios Físicos	1	M3	891	206,036.71
	Construcción	Sala de investigación y transferencia en la EEA El Chira	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,749,880.92
	Construcción	Sala de investigación y transferencia Anexo Hualtaco	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	1,735,375.75
	Construcción	Almacén de semillas	Infraestructura	Ambientes	1	M2	200	983,474.69
	Construcción	Rehabilitación de almacén de semillas de granos EEA El chira	Infraestructura	Espacios Físicos	1	M2	531	54,908.65
	Construcción	Vivero en EEA El Chira	Infraestructura	Espacios Físicos	1	M2	206	382,271.12
	Construcción	Rehabilitación de canal para alimentación de reservorio de riego Anexo Hualtaco	Infraestructura	Espacios Físicos				
	Construcción	Rehabilitación de reservorio y pozas de concreto para sistema de riego Anexo Hualtaco	Infraestructura	Espacios Físicos	1	M3	3437	287,565.43
	Construcción	Invernadero en la EEA El Chira	Infraestructura	Ambientes	1	M2	158	356,886.12
	Construcción	Invernadero en el Anexo Huataco	Infraestructura	Ambientes	1	M2	632	1,262,158.43
	Construcción	Almacén para cosecha en Anexo Hualtaco	Infraestructura	Ambientes	1	M2	200	984,796.75
	Construcción	Vivero en el Anexo Hualtaco	Infraestructura	Ambientes	1	M2	824	1,445,034.32
	Construcción	Módulo de mejoramiento genético de ovinos y caprinos	Infraestructura	Ambientes	1	M2	290	816,170.36
	Construcción	Obras complementarias (tanque elevado, cisterna, red de agua y alcantarillado, sub estación, áreas	Infraestructura	Espacios Físicos	1	GBL	1	3,239,529.91
	Construcción	Laboratorio de postcosecha	Infraestructura	Espacios Físicos	1	M2	293.75	1,726,717.76
	Construcción	Laboratorio de caracterización morfológica y biométrica en Anexo Huataco	Infraestructura	Ambientes	1	M2	375	721,839.43
	Construcción	Invernadero de laboratorio de caracterización morfológica y biométrica en Anexo Huataco	Infraestructura	Ambientes	1	M2	293.75	481,394.34
	Construcción	Módulo de producción de Nitrógeno en EEA El Chira	Infraestructura	Ambientes	1	M2	64.5	331,990.89



ANEXO N° 01

RESULTADO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO O DOCUMENTO EQUIVALENTE

FASE DE EJECUCIÓN

Suficiente Mobiliario y Equipamiento Moderno	Construcción	Planta de ósmosis	Infraestructura	Ambientes	2	M2	192	768,671.29
	Construcción	Voz, data y videovigilancia	Infraestructura	Ambientes	2	M2	18	764,665.15
	Construcción	Cerco perimetérico Anexo Hualtaco	Infraestructura	Espacios Físicos	1	M	1198.5	2,477,506.69
	Adquisición	Equipamiento para laboratorio de semillas	Equipamiento	Número de equipamiento	52			686,225.00
	Adquisición	Equipamiento para laboratorio de suelos, agua y plantas	Equipamiento	Número de equipamiento	36			741,968.00
	Adquisición	Equipamiento para laboratorio de biotecnología	Equipamiento	Número de equipamiento	55			1,319,901.80
	Adquisición	Equipamiento para laboratorio de Propagación de plantas in vitro	Equipamiento	Número de equipamiento	115			556,320.00
	Adquisición	Equipamiento para laboratorio de Sanidad Vegetal	Equipamiento	Número de equipamiento	68			912,059.00
	Adquisición	Equipamiento para laboratorio de pos cosecha	Equipamiento	Número de equipamiento	25			1,300,720.00
	Adquisición	Camioneta 04 x 04	Vehículos	Número de vehículos	2			269,568.00
	Adquisición	Motocicletas de 200 CC	Vehículos	Número de vehículos	4			49,150.00
	Adquisición	Camión de 8.0 a 10 tm	Vehículos	Número de vehículos	1			238,680.00
	Adquisición	Montacarga de 2.0 a 3.0 tm	Vehículos	Número de vehículos	2			210,228.80
	Adquisición	Tractor frutero	Vehículos	Número de vehículos	1			102,000.00
	Adquisición	Tractor agrícola	Vehículos	Número de vehículos	2			489,464.00
	Adquisición	Equipamiento para Invernadero	Equipamiento	Número de equipamiento	28			84,919.00
	Adquisición	Cosechadora de arroz	Equipamiento	Número de equipamiento	1			160,480.00
	Adquisición	Equipamiento para viveros	Equipamiento	Número de equipamiento	25			385,885.50
	Adquisición	Picadora de forraje de 1 surco - para maíz chalero	Equipamiento	Número de equipamiento	2			97,350.00
	Adquisición	Rastrera pesada de 20 discos	Equipamiento	Número de equipamiento	2			89,868.80
	Adquisición	Arado reversible de 03 rejadas	Equipamiento	Número de equipamiento	2			93,880.80
	Adquisición	Rotovatore servicio pesado	Equipamiento	Número de equipamiento	1			37,712.80
	Adquisición	Desbrozadora rotativa de cuchillas	Equipamiento	Número de equipamiento	2			34,503.20
	Adquisición	Remolque agrícola	Equipamiento	Número de equipamiento	1			42,126.00
	Adquisición	Fumigadora enganche tres puntos	Equipamiento	Número de equipamiento	2			80,240.00
	Adquisición	Rufa niveladora hidráulica	Equipamiento	Número de equipamiento	1			28,886.40
	Adquisición	Bordeador agrícola	Equipamiento	Número de equipamiento	2			29,688.80
	Adquisición	Trituradora de rastrojo reversible	Equipamiento	Número de equipamiento	2			60,180.00
	Adquisición	Niveladora angulable mecánica	Equipamiento	Número de equipamiento	2			30,491.20
	Adquisición	Cajón de transporte basculante	Equipamiento	Número de equipamiento	1			8,024.00
	Adquisición	Rotovatore servicio ligero	Equipamiento	Número de equipamiento	1			26,078.00
	Adquisición	Fumigadora de arrastre	Equipamiento	Número de equipamiento	2			135,605.60
	Adquisición	Desbrozadora rotativa de cuchillas	Equipamiento	Número de equipamiento	2			60,982.40
	Adquisición	Motosierra pequeña	Equipamiento	Número de equipamiento	2			4,468.00
	Adquisición	Estación meteorológica básica	Equipamiento	Número de equipamiento	0			0.00
	Adquisición	Equipo para inseminación artificial	Equipamiento	Número de equipamiento	1			81,405.00
	Adquisición	Equipamiento para laboratorio de caracterización morfológica y biotecnología	Equipamiento	Número de equipamiento	116			1,142,047.03
	Adquisición	Sala de investigación y transferencia	Equipamiento	Número de equipamiento	104			177,658.00



ANEXO N° 01

RESULTADO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO O DOCUMENTO EQUIVALENTE

FASE DE EJECUCIÓN

Adquisición	Módulo de producción de nitrógeno	Equipamiento	Número de equipamiento	6			869,100.00
Adquisición	Módulo de ovinos y caprinos	Equipamiento	Número de equipamiento	22			72,048.20
Adquisición	Módulo de conservación de semillas	Equipamiento	Número de equipamiento	28			25,786.00
Adquisición	Planta de ósmosis Inversa	Equipamiento	Número de equipamiento	2			92,000.00
Adquisición	Aire acondicionado	Equipamiento	Número de equipamiento	1			176,258.96
Suficiente personal capacitado / Investigación y transferencia tecnológica agraria	Implementación de Investigaciones y transferencia	Investigaciones en tecnología agraria	Intangible	Investigación	13		2,750,619.75
	Implementación de Investigaciones y transferencia	Talleres regionales en transferencia tecnológica agraria	Intangible	Taller	13		216,992.00
	Implementación de Investigaciones y transferencia	Cursos de capacitación en transferencia tecnológica	Intangible	Capacitación	7		97,855.00
	Implementación de Investigaciones y transferencia	Pasantías en transferencia tecnológica agraria	Intangible	Pasantía	4		79,680.00
	Implementación de Investigaciones y transferencia	Entrenamiento profesional	Intangible	Evento	6		97,410.00
	Implementación de Investigaciones y transferencia	Material divulgativo	Intangible	Ejemplar	10000		120,000.00
Gestión del proyecto	S/798,889.36						
Expediente Técnico	S/265,926.00						
Supervisión	S/958,889.36						
Liquidación	S/40,000.00						
Total	S/47,868,334.72						

