

Anexo 1.

Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia

Índice

Hoja 2	Laboratorios que ofrecen servicios de análisis de suelos
Hoja 4	Laboratorios que ofrecen servicios de análisis de aguas
Hoja 6	Laboratorios que ofrecen servicios de análisis de contaminantes
Hoja 7	Laboratorios que ofrecen servicios de análisis de alimentos
Hoja 9	Laboratorios que ofrecen servicios de ensayos en metales
Hoja 10	Laboratorios que ofrecen servicios de calibración de termómetros
Hoja 12	Laboratorios que ofrecen servicios de calibración de higrómetros
Hoja 13	Laboratorios que ofrecen servicios de calibración de balanzas
Hoja 15	Laboratorios que ofrecen servicios de calibración de pesas
Hoja 16	Laboratorios que ofrecen servicios de calibración de tiempo y frecuencia
Hoja 16	Laboratorios que ofrecen servicios de calibración de fuerza
Hoja 17	Laboratorios que ofrecen servicios de calibración de presión
Hoja 19	Laboratorios que ofrecen servicios de calibración de par torsional
Hoja 19	Laboratorios que ofrecen servicios de calibración de masa
Hoja 16	Listado de laboratorios completa y ajustada
Hoja 17	Análisis de los laboratorios identificados

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicios en análisis de suelos

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS ACREDITADOS			
LABORATORIOS	MUNICIPIO	MAGNITUD/ENSAYO	
LABORATORIO DE SUELOS Y GEOTECNIA - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	SANTANDER	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
GEOLAB LABORATORIO DE CONCRETOS, SUELOS Y PAVIMENTOS SAS	SANTANDER	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
SGS COLOMBIA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	NUTRIENTES EN SUELOS
HUERTAS COTES MARIO ALBERTO	CUNDINAMARCA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
SUELOS Y PAVIMENTOS GREGORIO ROJAS & CIA. LTDA	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
TERRATEST LABORATORIO DE SUELOS, ROCAS Y MATERIALES S.A.S. -TERRATEST S.A.S	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
SEG GEOTECNIA Y CONTROL DE CALIDAD S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
CONCRELAB S.A.S. (CUNDINAMARCA)	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
BATEMAN INGENIERIA SAS	CUNDINAMARCA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
AUSCULTAR S.A.S	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL - UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
E.I.E. ECHEVERRY INGENIERIA Y ENSAYOS S.A.S	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	NUTRIENTES EN SUELOS
ICEIN INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S	CUNDINAMARCA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
JOYCO S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
JDM INGENIERIA S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A.S., INGETEC S.A.S	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
ZOFRE S.L.P. SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN - LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS	ANTIOQUIA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
Laboratorio de Suelos y Geotecnia - UPB	ANTIOQUIA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE PALMIRA - LABORATORIO DE SUELOS AREA QUIMICA	VALLE DEL CAUCA	SUELOS	NUTRIENTES EN SUELOS
INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A., INGETEC VALLE DEL CAUCA SUELOS NUTRIENTES EN SUELOS S.A	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – SEDE ORINOQUIA - LABORATORIO DE SUELOS, AGUAS Y FOLIARES	ARAUCA	SUELOS	NUTRIENTES EN SUELOS
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO - SGC	BOGOTÁ D.C.	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
LA CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA -AGROSAVIA	CUNDINAMARCA	SUELOS	NUTRIENTES EN SUELOS
Cantidad de Laboratorios	26		

LABORATORIOS NO ACREDITADOS

LABORATORIOS	MUNICIPIO	MAGNITUD/ENSAYO	
ACTLABS COLOMBIA S.A.S	ANTIOQUIA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
ANÁLISIS Y PROCESOS AMBIENTALES - UNAL	ANTIOQUIA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
ANALTEC LABORATORIOS SAS	ANTIOQUIA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA TIERRA - UNAL	ANTIOQUIA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
EVALTEC S.A	ANTIOQUIA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
GEOTECNIA Y PAVIMENTOS	ANTIOQUIA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
LABORATORIO AMBIENTAL - UPB	ANTIOQUIA	SUELOS	NUTRIENTES EN SUELOS
LABORATORIO ANÁLISIS LIAC - La Salle	ANTIOQUIA	SUELOS	NUTRIENTES EN SUELOS
LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS APLICADOS	ANTIOQUIA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
LABORATORIO DE INSTRUMENTAL - ARGOS	ANTIOQUIA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
LABORATORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES Y DE INGENIERIA CIA	ANTIOQUIA	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
LABORATORIO GRUPO DIAGNOSTICO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN - GDCON	ANTIOQUIA	SUELOS	NUTRIENTES EN SUELOS
LABORATORIO PROANALISIS LTDA	SANTANDER	SUELOS	NUTRIENTES EN SUELOS
siana ltda	SANTANDER	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
P&P Ltda	SANTANDER	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos	SANTANDER	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
GEOTECNIA INGENIERIA S.A.S	SANTANDER	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
PI S.A.S. Laboratorio de Ingeniería	SANTANDER	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
Bioagua Ingeniería y control ambiental	SANTANDER	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
Ecopetrol	SANTANDER	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
LABORATORIO QUÍMICO DE CONSULTAS INDUSTRIALES - UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	SANTANDER	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
El Laboratorio de Cromatografía - UIS	SANTANDER	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
Centro de Estudios e Investigaciones Ambientales - CEIAM - UIS	SANTANDER	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS
Laboratorios Suelos - Unilibre	SANTANDER	SUELOS	ENSAYOS FÍSICOS

Cantidad de Laboratorios

24

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicios en análisis de aguas

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS ACREDITADOS			
LABORATORIOS	MUNICIPIO	MAGNITUD/ENSAYO	
17025 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN CONTRA EL FUEGO SAS - CFUEGO S.A.S	BOGOTÁ D.C	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
ALS LIFE SCIENCES COLOMBIA SAS – SIGLA: ALS LS COLOMBIA SAS	BOGOTÁ D.C	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
ANALQUIM LTDA	BOGOTÁ D.C.	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
ANALTEC LABORATORIOS	ANTIOQUIA	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
ANGEL DIAGNOSTICA S.A.	VALLE DEL CAUCA	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
AQUAOCCIDENTE S.A E.S.P.	VALLE DEL CAUCA	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
BIOPOLIMEROS INDUSTRIALES LTDA	BOGOTÁ D.C.	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
BIOQUILAB LTDA	BOGOTÁ D.C.	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S	BOGOTÁ D.C.	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
BUREAU VERITAS COLOMBIA LTDA	BOGOTÁ D.C.	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
CENTROAGUAS S.A. E.S.P.	VALLE DEL CAUCA	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
CONCRESERVICIOS S.A.S	BOGOTÁ D.C.	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
CONFIA CONTROL S.A.S	BOGOTÁ D.C.	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
DIRECCION GENERAL MARITIMA – DIMAR	BOLÍVAR	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE CALDAS	CALDAS	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
ENZIPAN LABORATORIOS S.A.	BOGOTÁ D.C.	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO	NARIÑO	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	BOGOTÁ D.C.	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
LABORATORIO ALISCCA S.A.S	RISARALDA	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – SEDE ORINOQUIA - LABORATORIO DE SUELOS, AGUAS Y FOLIARES	ARAUCA	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
MCS CONSULTORIA Y MONITOREO AMBIENTAL S.A.S	BOGOTÁ D.C.	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
MICROLAB LABORATORIOS Y ASESORIAS S.A.S	BOGOTÁ D.C.	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
MK INVERSIONES LTDA	BOGOTÁ D.C.	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
MOL LABS LTDA	BOGOTÁ D.C.	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
NULAB LTDA	BOGOTÁ D.C.	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	BOGOTÁ D.C.	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL - DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	VALLE DEL CAUCA	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTA D.C. – DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA, ANALISIS Y GESTION DE POLITICAS DE SALUD COLECTIVA – LABORATORIO DE SALUD	BOGOTÁ D.C.	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
SEILAM S.A.S	ANTIOQUIA	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
SOCIEDAD DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BARRANQUILLA S.A. E.S.P. - TRIPLE A DE B/Q S.A. E.S.P.	ATLÁNTICO	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - GRUPO DIAGNOSTICO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN - GDCON	ANTIOQUIA	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN - LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS	ANTIOQUIA	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO – LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA	QUINDÍO	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS

LABORATORIOS ACREDITADOS

LABORATORIOS	MUNICIPIO	MAGNITUD/ENSAYO	
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - LABORATORIO DE CROMATOGRAFIA Y ESPECTROMETRIA DE MASAS, CROM-MASS	SANTANDER	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA- SEDE BOGOTÁ LABORATORIO DE ANALISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS - LARP	BOGOTÁ D.C.	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - UPTC	BOYACÁ	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos LAA	RISARALDA	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA

Cantidad de Laboratorios

37

LABORATORIOS NO ACREDITADOS

LABORATORIOS	MUNICIPIO	MAGNITUD/ENSAYO	
ACTLABS COLOMBIA S.A.S.	ANTIOQUIA	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
ANÁLISIS Y PROCESOS AMBIENTALES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MEDELLÍN	ANTIOQUIA	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
ANALTEC LABORATORIOS SAS	ANTIOQUIA	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
GRUPO DIAGNOSTICO Y CONTROL DE LA CONTAMINACION GDCON - UDEA	ANTIOQUIA	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROCESOS FISICOQUÍMICOS APLICADOS	ANTIOQUIA	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
LABORATORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES Y DE INGENIERIA CIA	ANTIOQUIA	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
El Laboratorio de Cromatografía - UIS	SANTANDER	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
Centro de Estudios e Investigaciones Ambientales - CEIAM - UIS	SANTANDER	AGUA	ENSAYOS FISICOQUIMICOS
LABORATORIO PROANALISIS LTDA S	SANTANDER	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
Induanalisis	SANTANDER	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
sihsa_laboratorio analisis de aguas	SANTANDER	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
Ecosamsas	SANTANDER	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
LABORATORIOS CISLAB	SANTANDER	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
LABORATORIO QUÍMICO DE CONSULTAS INDUSTRIALES - UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	SANTANDER	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA
Laboratorio de Aguas de Unisangil	SANTANDER	AGUA	NUTRIENTES EN AGUA

Cantidad de Laboratorios

15

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicios en análisis de contaminantes

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS ACREDITADOS		
LABORATORIOS	MUNICIPIO	MAGNITUD/ENSAYO
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS - UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO	CUNDINAMARCA	ENSAYOS DE CONTAMINANTES
INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA - INTAL	ANTIOQUIA	ENSAYOS DE CONTAMINANTES
LABORATORIO DE ANALISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS - LARP - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	BOGOTÁ D.C.	ENSAYOS DE CONTAMINANTES
LABORATORIO DE TRAZABILIDAD Y RESIDUALIDAD - CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	ANTIOQUIA	ENSAYOS DE CONTAMINANTES
TECNIMICRO LABORATORIO DE ANÁLISIS S.A.S.	ANTIOQUIA	ENSAYOS DE CONTAMINANTES
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - LABORATORIO DE CROMATOGRAFIA Y ESPECTROMETRIA DE MASAS, CROM-MASS	SANTANDER	ENSAYOS DE CONTAMINANTES

Cantidad de Laboratorios	6
--------------------------	---

LABORATORIOS NO ACREDITADOS		
LABORATORIOS	MUNICIPIO	MAGNITUD/ENSAYO
ACUAMBIENTE LIMITADA	ANTIOQUIA	ENSAYOS DE CONTAMINANTES
FUNDACION INTAL SIGLA: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA - INTAL	ANTIOQUIA	ENSAYOS DE CONTAMINANTES
LABORATORIO ACUAMBIENTE	ANTIOQUIA	ENSAYOS DE CONTAMINANTES
LABORATORIO DE AGUAS DE CORPOURABA	ANTIOQUIA	ENSAYOS DE CONTAMINANTES
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS DE CORNARE	ANTIOQUIA	ENSAYOS DE CONTAMINANTES
LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS APLICADOS	ANTIOQUIA	ENSAYOS DE CONTAMINANTES
LABORATORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES Y DE INGENIERIA CIA	ANTIOQUIA	ENSAYOS DE CONTAMINANTES
El Laboratorio de Cromatografía - UIS	SANTANDER	ENSAYOS DE CONTAMINANTES

Cantidad de Laboratorios	8
--------------------------	---

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicios en análisis de Alimentos

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS ACREDITADOS		
LABORATORIOS	MUNICIPIO	MAGNITUD/ENSAYO
HIDROLAB COLOMBIA LTDA	CUNDINAMARCA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
MICROLAB S.A.S.	VALLE DEL CAUCA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
LABORATORIOMICROBIOLOGICO ORTIZ MARTINEZ S.A.S.	ATLÁNTICO	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - CENTRO AGROINDUSTRIAL REGIONAL QUINDIO- LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN ALIMENTOS	QUINDÍO	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS	CUNDINAMARCA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
COLANTA	ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA - LABORATORIO DE TRAZABILIDAD Y RESIDUALIDAD	ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTA D.C. - DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA, ANALISIS Y GESTION DE POLITICAS DE SALUD COLECTIVA - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA	BOGOTÁ D.C	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
LEPTON S.A.SLICA	BOGOTÁ D.C	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - LABORATORIO DE CROMATOGRAFIA Y ESPECTROMETRIA DE MASAS, CROM-MASS	SANTANDER	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
SEILAM S.A.S.	ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
ENZIPAN LABORATORIOS S.A.	BOGOTÁ D.C	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
ANGEL DIAGNOSTICA S.A.	VALLE DEL CAUCA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
NULAB LTDA	BOGOTÁ D.C	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A.	CUNDINAMARCA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
ALS LIFE SCIENCES COLOMBIA SAS - SIGLA: ALS LS COLOMBIA SAS	BOGOTÁ D.C	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
CONFIA CONTROL S.A.S	BOGOTÁ D.C	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
LA CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	BOGOTÁ D.C	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
RANSA COLOMBIA S.A.S.	BOGOTÁ D.C	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
MICOTOX LTDA	BOGOTÁ D.C	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
BIOQUILAB LTDA.	BOGOTÁ D.C	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
LABORATORIO ALISCCA S.A.S	RISARALDA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA- SEDE BOGOTÁ LABORATORIO DE ANALISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS - LARP	BOGOTÁ D.C	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
MICROLAB LABORATORIOS Y ASESORIAS SAS	BOGOTÁ D.C	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
ANALTEC LABORATORIOS	ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS, INVIMA	BOGOTÁ D.C.	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - LABORATORIO DE ALIMENTOS CICTA	SANTANDER	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
FUNDACIÓN INTAL SIGLA: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA - INTAL	ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
LABORATORIO MICROBIOLOGICO BARRANQUILLA S.A.S	ATLÁNTICO	ANÁLISIS DE ALIMENTOS

LABORATORIOS ACREDITADOS

LABORATORIOS	MUNICIPIO	MAGNITUD/ENSAYO
FABRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
TECNIMICRO LABORATORIO DE ANÁLISIS S.A.S.	ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
NESTLÉ DE COLOMBIA S.A	BOGOTÁ D.C.	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE CALDAS	CALDAS	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS	BOGOTÁ D.C.	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
MK INVERSIONES LIMITADA. – SIGLA: M.K. INVERSIONES	BOGOTÁ D.C.	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S	BOGOTÁ D.C.	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
INGREDION COLOMBIA S.A.	VALLE DEL CAUCA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL - DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	VALLE DEL CAUCA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA- LABORATORIO DE CALIDAD E INOCUIDAD DE LA LECHE	ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA	RISARALDA	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE LECHE DE LA COSTA ATLANTICA LTDA. - COOLECHERA LTDA	ATLÁNTICO	ANÁLISIS DE ALIMENTOS
BIOPOLIMEROS INDUSTRIALES LIMITADA SIGLA: BIOPOLAB	BOGOTÁ D.C.	ANÁLISIS DE ALIMENTOS

Cantidad de Laboratorios

42

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicios de ensayo metales

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS ACREDITADOS			
LABORATORIOS	DEPARTAMENTO	MAGNITUD/ENSAYO	
BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S	BOGOTÁ D.C.	METALES (Fe, Na)	ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO
INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA - INTAL	ANTIOQUIA	METALES (Ca, Fe, Na)	Productos lácteos, frutas y hortalizas, cereales, productos de panadería, carne y productos cárnicos, pescado y productos pesqueros
HIDROLAB COLOMBIA LTDA	CUNDINAMARCA	METALES (As)	Alimentos para consumo animal
LABORATORIO MICROBIOLOGICO BARRANQUILLA S.A.S	ATLANTICO	METALES (Cd)	ALIMENTOS

Cantidad de Laboratorios	4
--------------------------	---

LABORATORIOS NO ACREDITADOS			
LABORATORIOS	MUNICIPIO	MAGNITUD/ENSAYO	
ACUAMBIENTE LIMITADA	ANTIOQUIA	METALES (Mn, Cd, Zn, Cr, Pb, Hg, Cu, Sn, Ag, Se, Va, Al, Sb, As, Ba, Ca, Co)	AGUA
GESTIÓN Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S. – G.S.A. S.A.S	ANTIOQUIA	METALES (As)	AGUA
HIDROASESORES S.A.S.	ANTIOQUIA	METALES	AGUA
LABORATORIO ACUAMBIENTE	ANTIOQUIA	METALES (Mn)	AGUA
LABORATORIO PROANALISIS LTDA	SANTANDER	METALES (Arsénico, Barios, Cadmio, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Selenio, Zinc)	AGUA
sihsa_laboratorio analisis de aguas	SANTANDER	(Arsénico, Barios, Cadmio, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Selenio, Zinc)	AGUA
Ecosamsas	SANTANDER	METALES (Arsénico, Barios, Cadmio, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Selenio, Zinc)	AGUA
LABORATORIOS CISLAB	SANTANDER	Metales Multielemento ICP-OES	AGUA
LABORATORIO QUÍMICO DE CONSULTAS INDUSTRIALES - UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	SANTANDER	Absorción atómica para el análisis de cobre, fluor, aluminio, antimonio, arsénico, bario, boro, cadmio, calcio, cobalto, cobre, cromo total, estaño, estroncio, hierro, magnesio, manganeso, mercurio, molibdeno, níquel, plata, plomo, potasio, selenio, sodio, vanadio, zinc	AGUA
Laboratorio de Aguas de Unisangil	SANTANDER	METALES (Al, Cr, Fe)	AGUA

Cantidad de Laboratorios	10
--------------------------	----

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicios de calibración en termómetros

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS ACREDITADOS		
LABORATORIOS	DEPARTAMENTO	MAGNITUD/ENSAYO
ALACON METROLOGÍA S.A.S.	NORTE DE SANTANDER	TEMPERATURA
ALPHA METROLOGÍA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
AMEK ALIANZA METROLÓGICA COLOMBIANA S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
ASISTENCIA METRICA Y CALIBRACIÓN S.A.S. ASIMETRIC S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE GAS - CDT DE GAS	SANTANDER	TEMPERATURA
INGENIERIA DE CONTROL DE CALIDAD DIVISION LABORATORIO LTDA - ICCLAB LTDA	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN - ICONTEC	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
LAB & SERVICE ELECTRÓNICA ESPECIALIZADA LTDA	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
LOSS CONTROL INSTRUMENTS COLOMBIA SAS	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
SET Y GAD S.A.S	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
SOLUMED INGENIERÍA LTDA	SANTANDER	TEMPERATURA
VANSOLIX S.A.	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
UNIÓN METROLÓGICA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA LTDA	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
INSTRUMENTOS & CONTROLES S.A.	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
QUALITY TEST S.A.S	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
TERMOMETRÍA COLOMBIANA S.A. - THERMOMETRIC S.A.	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
CALIBRATION SERVICE S.A.S	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
CHALLENGER S.A.S	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
ASISTENCIA METRICA Y CALIBRACIÓN S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
INGOVAR METROLOGÍA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
SIEMENS SOCIEDAD ANÓNIMA	CUNDINAMARCA	TEMPERATURA
COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO - CIMA LTDA	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
CONFIPETROL S.A.S.	SANTANDER	TEMPERATURA
LABORATORIO DE METROLOGIA F Y H S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
METROLOGICAL CENTER S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA ICP - ECOJETROL S.A.	SANTANDER	TEMPERATURA
METROLABOR LTDA.	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
INCOLBEST S.A.	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S. - CONAMET	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
INDUSTRIA Y METROLOGÍA LIMITADA	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
INGENIERIA DE CONTROL DE CALIDAD DIVISION LABORATORIO LTDA - ICCLAB LTDA	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA

LABORATORIOS ACREDITADOS

LABORATORIOS	DEPARTAMENTO	MAGNITUD/ENSAYO
METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN METROCAL LTDA	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
COLMETRIK S.A.S. COLOMBIANA DE METROLOGÍA	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN – ICONTEC	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR S.A.S	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
EUROMETRIC COLOMBIA LTDA	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES - LABORATORIO DE METROLOGÍA	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	SANTANDER	TEMPERATURA
ATE MEDICAL GROUP S.A.S.	ANTIOQUIA	TEMPERATURA
ANALISIS METROLOGICO INDUSTRIAL S.A.S	ANTIOQUIA	TEMPERATURA
AUTOMATIZACIÓN S.A.	ANTIOQUIA	TEMPERATURA
CELSIUS S.A.S	ANTIOQUIA	TEMPERATURA
DOXA INTERNACIONAL S.A.S.	ANTIOQUIA	TEMPERATURA
FUNDACION HOSPITALARIA SAN VICENTE DE PAUL	ANTIOQUIA	TEMPERATURA
INDUSTRIAS HACEB S.A. HACEB S.A.	ANTIOQUIA	TEMPERATURA
INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO	ANTIOQUIA	TEMPERATURA
INTECCON COLOMBIA SAS	ANTIOQUIA	TEMPERATURA
MEBI METROLOGIA BIOMEDICA S.A.	ANTIOQUIA	TEMPERATURA

Cantidad de Laboratorios

49

LABORATORIOS NO ACREDITADOS

LABORATORIOS	MUNICIPIO	MAGNITUD/ENSAYO
BIO-METRO S.A.S	ANTIOQUIA	TEMPERATURA
CALYMED S.A.S	ANTIOQUIA	TEMPERATURA
ECOKIT ELECTRONICS S.A.S	ANTIOQUIA	TEMPERATURA
LABORATORIO METROLOGICO DE ANTIOQUIA LTDA	ANTIOQUIA	TEMPERATURA
ALPHA GROUP METROLOGIA E INSTRUMENTACION	BOGOTÁ D.C.	TEMPERATURA
BIO.ASESORES S.A.S	SANTANDER	TEMPERATURA
CEMMIT	SANTANDER	TEMPERATURA
Metrocontrol Industrial S.A.S	SANTANDER	TEMPERATURA
RMC Industriales de Colombia S.A.S	SANTANDER	TEMPERATURA
INTELMEDICA CORP SAS	VALLE DEL CAUCA	TEMPERATURA

Cantidad de Laboratorios

10

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicios de calibración en higrómetros

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS ACREDITADOS		
LABORATORIOS	DEPARTAMENTO	MAGNITUD/ENSAYO
FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	SANTANDER	HIGRÓMETRO
INDUSTRIA Y METROLOGÍA LIMITADA	BOGOTÁ D.C.	HIGRÓMETRO
VANSOLIX S.A.	BOGOTÁ D.C.	HIGRÓMETRO
COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S. – CONAMET	BOGOTÁ D.C.	HIGRÓMETRO
VOLUMED S.A.S	BOGOTÁ D.C.	HIGRÓMETRO
INGOVAR METROLOGÍA S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	HIGRÓMETRO
METROLABOR LTDA.	SANTANDER	HIGRÓMETRO
LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA LTDA	BOGOTÁ D.C.	HIGRÓMETRO
SOLUMED INGENIERÍA LTDA	BOGOTÁ D.C.	HIGRÓMETRO
METROLOGICAL CENTER S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	HIGRÓMETRO
UNIÓN METROLÓGICA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	HIGRÓMETRO
ALPHA METROLOGÍA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	HIGRÓMETRO
SET Y GAD S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	HIGRÓMETRO
COLMETRIK S.A.S. COLOMBIANA DE METROLOGÍA	BOGOTÁ D.C.	HIGRÓMETRO
METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN METROCAL LTDA.	BOGOTÁ D.C.	HIGRÓMETRO
INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO	ANTIOQUIA	HIGRÓMETRO
MEBI METROLOGIA BIOMEDICA S.A.	ANTIOQUIA	HIGRÓMETRO

Cantidad de Laboratorios

17

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicios de calibración en balanzas

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS ACREDITADOS		
LABORATORIOS	DEPARTAMENTO	MAGNITUD/ENSAYO
ALACON METROLOGÍA S.A.S.	NORTE DE SANTANDER	BALANZAS
ALPHA METROLOGÍA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
ASISTENCIA METRICA Y CALIBRACIÓN S.A.S. ASIMETRIC S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
COLMETRO S.A.S.	CUNDINAMARCA	BALANZAS
IMPROTEC LIMITADA	CUNDINAMARCA	BALANZAS
SET Y GAD S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
SOLUMED INGENIERÍA LTDA	SANTANDER	BALANZAS
METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN METROCAL LTDA.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
METROLOGICAL CENTER S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
PINZUAR S.A.S	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
SERVIMETERS S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
PRODUCCIONES GENERALES S.A. - PROGEN S.A.	CUNDINAMARCA	BALANZAS
INDUSTRIA Y METROLOGÍA LIMITADA	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
CONCRELAB S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
METROLABOR LTDA.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, LABORATORIO DE METROLOGÍA	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
INSTRUMENTOS & CONTROLES S.A.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
UNIÓN METROLÓGICA S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S. – CONAMET	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
METROTEST METROLOGÍA LTDA.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
VANSOLIX S.A	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
FLEXILATINA DE COLOMBIA S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
METROLOGÍA ANALÍTICA S.A.S	SANTANDER	BALANZAS
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
LOSS CONTROL INSTRUMENTS COLOMBIA SAS	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
ATE MEDICAL GROUP S.A.S	ANTIOQUIA	BALANZAS
ANALISIS METROLOGICO INDUSTRIAL S.A.S.	ANTIOQUIA	BALANZAS
CELSIUS S.A.S	ANTIOQUIA	BALANZAS
DOXA INTERNACIONAL S.A.S	ANTIOQUIA	BALANZAS
EBM METROLOGY S.A.S	ANTIOQUIA	BALANZAS
FUNDACION HOSPITALARIA SAN VICENTE DE PAUL	ANTIOQUIA	BALANZAS
INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO	ANTIOQUIA	BALANZAS

Cantidad de Laboratorios

32

LABORATORIOS NO ACREDITADOS

LABORATORIOS	MUNICIPIO	MAGNITUD/ENSAYO
BIO-METRO S.A.S	ANTIOQUIA	BALANZAS
CALYMED S.A.S	ANTIOQUIA	BALANZAS
ECOKIT ELECTRONICS S.A.S	ANTIOQUIA	BALANZAS
GAMALAB LTDA.	ANTIOQUIA	BALANZAS
LABORATORIO CIENCIAS BIOMÉDICAS	ANTIOQUIA	BALANZAS
LABORATORIO METROLOGICO DE ANTIOQUIA LTDA	ANTIOQUIA	BALANZAS
ALPHA GROUP METROLOGIA E INSTRUMENTACION	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
BIO.ASESORES S.A.S	SANTANDER	BALANZAS
CEMMIT	SANTANDER	BALANZAS
INTELMEDICA CORP SAS	VALLE DEL CAUCA	BALANZAS

Cantidad de Laboratorios

10

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicios de calibración de pesas

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS ACREDITADOS		
LABORATORIOS	DEPARTAMENTO	MAGNITUD/ENSAYO
ATLAS METROLOGÍA DE COLOMBIA S.A.S	BOGOTÁ D.C	PESAS
INGENIERIA DE CONTROL DE CALIDAD DIVISION LABORATORIO LTDA - ICCLAB LTDA	BOGOTÁ D.C.	PESAS
LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	PESAS
METROTEST METROLOGÍA LTDA. - METROTEST LTDA.	BOGOTÁ D.C.	PESAS
UNIÓN METROLÓGICA S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	PESAS
COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S. - CONAMET	BOGOTÁ D.C.	PESAS
LABORATORIO DE METROLOGIA ENGAR S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	PESAS
IMPROTEC LIMITADA	BOGOTÁ D.C.	PESAS
VANSOLIX S.A.	BOGOTÁ D.C.	PESAS
METROLOGÍA ANALÍTICA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	PESAS
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	BOGOTÁ D.C.	PESAS
EBM METROLOGY S.A.S.	ANTIOQUIA	PESAS
FUNDACION HOSPITALARIA SAN VICENTE DE PAUL	ANTIOQUIA	PESAS
INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO	ANTIOQUIA	PESAS
LÍNEA METROLÓGICA S.A.S	ANTIOQUIA	PESAS
MEBI METROLOGIA BIOMEDICA S.A	ANTIOQUIA	PESAS
METROCERT S.A.S.	ANTIOQUIA	PESAS
METROLOGÍA GLOBAL S.A.S.	ANTIOQUIA	PESAS
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA-LABORATORIO DE EQUIPOS CIENTIFICOS	ANTIOQUIA	PESAS
Cantidad de Laboratorios	19	

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicios de calibración de Tiempo y Frecuencia

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS NO ACREDITADOS		
LABORATORIOS	MUNICIPIO	MAGNITUD/ENSAYO
COLMETRIK S.A.S. COLOMBIANA DE METROLOGÍA	BOGOTÁ D.C.	TIEMPO
EUROMETRIC COLOMBIA LTDA	BOGOTÁ D.C.	TIEMPO
SIEMENS SOCIEDAD ANÓNIMA	CUNDINAMARCA	TIEMPO
SET Y GAD S.A.S	BOGOTÁ D.C.	TIEMPO
INDUSTRIA Y METROLOGÍA LIMITADA	BOGOTÁ D.C.	TIEMPO
ERASMUS S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	TIEMPO
COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO - CIMA LTDA	BOGOTÁ D.C.	TIEMPO
SERVICIO AERONAUTICO ESPECIALIZADO S.A.S	CUNDINAMARCA	TIEMPO
INVESTIGACIONES METROLÓGICAS DEL CARIBE S.A. - METROCARIBE S.A.	ATLANTICO	TIEMPO
ASISTENCIA METRICA Y CALIBRACIÓN S.A.S. SIGLA ASIMETRIC S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	TIEMPO

Cantidad de Laboratorios	10
--------------------------	----

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicio de calibración de fuerza

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS ACREDITADOS		
LABORATORIOS	DEPARTAMENTO	MAGNITUD/ENSAYO
INGENIERIA DE CONTROL DE CALIDAD DIVISION LABORATORIO LTDA - ICCLAB LTDA	BOGOTÁ D.C.	FUERZA
CONCRELAB S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	FUERZA
UNIVERSIDAD EAFIT	ANTIOQUIA	FUERZA
METROTEST METROLOGÍA LTDA. - METROTEST LTDA.	BOGOTÁ D.C.	FUERZA
DIRIMPEX S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	FUERZA
SIMIM METROLOGÍA S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	FUERZA
PINZUAR S.A.S.	SANTANDER	FUERZA
SERVINTEGRAL Y MERCADEO LTDA. - SERVINTEGRAL LTDA	BOGOTÁ D.C.	FUERZA

Cantidad de Laboratorios	8
--------------------------	---

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicios de calibración de presión

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS ACREDITADOS		
LABORATORIOS	DEPARTAMENTO	MAGNITUD/ENSAYO
ATE MEDICAL GROUP S.A.S	ANTIOQUIA	PRESIÓN
METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN METROCAL LTDA	BOGOTÁ D.C.	PRESIÓN
GRUPO ZAMBRANO S.A.S.	ATLÁNTICO	PRESIÓN
SURTIDORA DE GAS DEL CARIBE S.A. EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS - SURTIGAS S.A. E.S.P.	BOLÍVAR	PRESIÓN
COLMETRIK S.A.S. COLOMBIANA DE METROLOGÍA	BOGOTÁ D.C.	PRESIÓN
SAYTEC DE COLOMBIA S.A.S	CUNDINAMARCA	PRESIÓN
METROLOGIC COLOMBIA S.A.S	VALLE DEL CAUCA	PRESIÓN
ALPHA METROLOGÍA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	PRESIÓN
DOXA INTERNACIONAL S.A.S.	ANTIOQUIA	PRESIÓN
ALACON METROLOGÍA S.A.S.	NORTE DE SANTANDER	PRESIÓN
FLEXILATINA DE COLOMBIA LIMITADA	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO	ANTIOQUIA	PRESIÓN
GASES DE OCCIDENTE S.A. EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS - GASES DE OCCIDENTE S.A. E.S.P	VALLE DEL CAUCA	PRESIÓN
LABORATORIO DE METROLOGIA F Y H S.A.S.	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
PRODUCCIONES GENERALES S.A. - PROGEN S.A.	CUNDINAMARCA	PRESIÓN
CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA ICP - ECOPEPETROL S.A	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
SET Y GAD S.A.S.	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
MECANICOS ASOCIADOS S.A.S.	HUILA	PRESIÓN
INGENIERÍA MÉDICA DEL SUR IMEDSUR S.A.S.	NARIÑO	PRESIÓN
EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A. - ECISA	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
CONFIPETROL S.A.S	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL, MARÍTIMA Y FLUVIAL. COTECMAR	BOLÍVAR	PRESIÓN
COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO - CIMA LTDA	BOGOTÁ D.C.	PRESIÓN
SERVICIO AERONAUTICO ESPECIALIZADO S.A.S.	CUNDINAMARCA	PRESIÓN
LOSS CONTROL INSTRUMENTS COLOMBIA SAS	BOGOTÁ D.C.	PRESIÓN
EBM METROLOGY S.A.S.	ANTIOQUIA	PRESIÓN
PROMIGAS S.A. E.S.P.	ATLÁNTICO	PRESIÓN
SOLUMED INGENIERÍA LTDA	SANTANDER.	PRESIÓN

LABORATORIOS ACREDITADOS

LABORATORIOS	DEPARTAMENTO	MAGNITUD/ENSAYO
RS METROLOGÍA S.A.S.	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
SENA REGIONAL CALDAS – CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES	CALDAS	PRESIÓN
CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE GAS - CDT DE GAS	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
PINZUAR S.A.S	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
CELSIUS S.A.S	ANTIOQUIA	PRESIÓN
MESURA & METROLOGÍA LTDA	VALLE DEL CAUCA	PRESIÓN
HIDROCIL SAS	BOGOTÁ D.C.	PRESIÓN
SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	PRESIÓN
LABORATORIO NACIONAL DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES E HIDRÁULICA S.A. - HIDROMÉTRICA S.A	BOGOTÁ D.C.	PRESIÓN
MEBI METROLOGIA BIOMEDICA S.A.	ANTIOQUIA	PRESIÓN
INDUSTRIA Y METROLOGÍA LIMITADA	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
CALIBRATION SERVICE S.A.S	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
ANÁLISIS METROLÓGICO INDUSTRIAL S.A.S.	ANTIOQUIA	PRESIÓN
AUTOMATIZACIÓN S.A.	ANTIOQUIA	PRESIÓN
METROLOGIA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL MIC S.A.S.	ATLÁNTICO	PRESIÓN
COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S. – CONAMET	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
TESLA MEDICAL S.A.S.	VALLE DEL CAUCA	PRESIÓN
METROLABOR LTDA	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
INVESTIGACIONES METROLÓGICAS DEL CARIBE S.A. – METROCARIBE S.A.	ATLÁNTICO	PRESIÓN
ESPECIALISTAS EN METROLOGÍA S.A.S	RISARALDA	PRESIÓN
IMPROTEC LIMITADA	CUNDINAMARCA	PRESIÓN
INCOLBEST S.A	BOGOTÁ D.C.	PRESIÓN
SIEMENS SOCIEDAD ANÓNIMA	CUNDINAMARCA	PRESIÓN
INSTRUMENTOS & CONTROLES S.A	BOGOTÁ D.C	PRESIÓN
FUNDACION HOSPITALARIA SAN VICENTE DE PAUL	ANTIOQUIA	PRESIÓN

Cantidad de Laboratorios

54

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicios de calibración de par torsiona

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS ACREDITADOS		
LABORATORIOS	DEPARTAMENTO	MAGNITUD/ENSAYO
SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	PAR TORSIONAL
MECANICOS ASOCIADOS S.A.S.	HUILA	PAR TORSIONAL
SERVICIO AERONAUTICO ESPECIALIZADO S.A.S.	CUNDINAMARCA	PAR TORSIONAL
DISHEGRO S A S	BOGOTÁ D.C.	PAR TORSIONAL
PINZUAR S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	PAR TORSIONAL
CALIBRATION SERVICE S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	PAR TORSIONAL
SERVINTEGRAL Y MERCADEO LTDA. - SERVINTEGRAL LTDA	BOGOTÁ D.C.	PAR TORSIONAL
INGENIERIA DE CONTROL DE CALIDAD DIVISION LABORATORIO LTDA - ICCLAB LTDA	BOGOTÁ D.C.	PAR TORSIONAL
COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO - CIMA LTDA	BOGOTÁ D.C.	PAR TORSIONAL

Cantidad de Laboratorios

9

Anexo 1. Lista de laboratorios que ofrecen servicios a la cadena productiva de aguacate Hass y cacao en las regiones priorizadas y zonas de influencia.

Servicios de calibración de masa

Fuente: ONAC y páginas web de las organizaciones (Consulta octubre-2020)

LABORATORIOS ACREDITADOS		
LABORATORIOS	DEPARTAMENTO	MAGNITUD/ENSAYO
ATE MEDICAL GROUP S.A.S.	ANTIOQUIA	BALANZAS
ALACON METROLOGÍA S.A.S.	NORTE DE SANTANDER	BALANZAS
ALPHA METROLOGÍA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
ANÁLISIS METROLOGICO INDUSTRIAL S.A.S.	ANTIOQUIA	BALANZAS
ASISTENCIA METRICA Y CALIBRACIÓN S.A.S. ASIMETRIC S.A.S	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
ASOCIACIÓN PRO-BIENESTAR DE LA FAMILIA COLOMBIANA - PROFAMILIA	BOGOTÁ D.C.	MASA
ATE MEDICAL GROUP S.A.S	ANTIOQUIA	BALANZAS
ATLAS METROLOGÍA DE COLOMBIA S.A.S	ANTIOQUIA	PESAS
BÁSCULAS PROMETÁLICOS S.A.	CALDAS	MASA
CELSIUS S.A.S	ANTIOQUIA	BALANZAS
COLMETRO S.A.S.	ANTIOQUIA	BALANZAS

LABORATORIOS ACREDITADOS

LABORATORIOS	DEPARTAMENTO	MAGNITUD/ENSAYO
COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S. – CONAMET	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS/PESAS
CONCRELAB S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
DETECTO DE COLOMBIA LTDA	VALLE DEL CAUCA	MASA
DOMAT METROLOGIA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	MASA
DOXA INTERNACIONAL S.A.S.	ANTIOQUIA	BALANZAS
EBM METROLOGY S.A.S.	ANTIOQUIA	BALANZAS /PESAS
FLEXILATINA DE COLOMBIA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
FUNDACION HOSPITALARIA SAN VICENTE DE PAUL	ANTIOQUIA	BALANZAS /PESAS
GRUPO ZAMBRANO S.A.S.	ATLÁNTICO	MASA
CELSIUS S.A.S	ANTIOQUIA	MASA
IMPROTEC LIMITADA CUNDINAMARCA BALANZAS /PESAS INDUSTRIA MILITAR – INDUMIL	BOGOTÁ D.C.	MASA
INDUSTRIA Y METROLOGÍA LIMITADA	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
INGENIERIA DE CONTROL DE CALIDAD DIVISION LABORATORIO LTDA – ICCLAB LTDA	BOGOTÁ D.C.	PESAS
INGENIERÍA MÉDICA DEL SUR IMEDSUR S.A.S.	NARIÑO	MASA
INGENIERÍA Y SOLUCIONES EN CALIBRACIÓN S.A.S - SIGLA: INSOLCAL S.A.S.	SANTANDER	MASA
INGOVAR METROLOGÍA S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	MASA
INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN - ICONTEC	BOGOTÁ D.C.	MASA
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, LABORATORIO DE METROLOGÍA	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO	ANTIOQUIA	PESAS
INSTRUMENTOS & CONTROLES S.A.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
INVESTIGACIONES METROLÓGICAS DEL CARIBE S.A. – METROCARIBE S.A.	ATLÁNTICO	MASA
LABORATORIO DE METROLOGIA ENGAR S.A.S	BOGOTÁ D.C.	PESAS
LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	PESAS
LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA LTDA	BOGOTÁ D.C.	PESAS
LÍNEA METROLÓGICA S.A.S.	ANTIOQUIA	MASA
LOSS CONTROL INSTRUMENTS COLOMBIA SAS	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
MCL DE COLOMBIA S.A.S	VALLE DEL CAUCA	MASA
MEBI METROLOGIA BIOMEDICA S.A	ANTIOQUIA	PESAS
MESURA & METROLOGÍA LTDA.	VALLE DEL CAUCA	MASA
METROCERT S.A.S.	ANTIOQUIA	PESAS
METROLABOR LTDA	BOGOTÁ D.C.	MASA
METROLABOR LTDA.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS

LABORATORIOS ACREDITADOS

LABORATORIOS	DEPARTAMENTO	MAGNITUD/ENSAYO
METROLOGÍA ANALÍTICA S.A.S	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS/PESAS
METROLOGÍA GLOBAL S.A.S. - METROGLOBAL S.A.S	ANTIOQUIA	PESAS
METROLOGIA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL MIC S.A.S.	ATLÁNTICO	MASA
METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN METROCAL LTDA.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
METROLOGÍA Y SUMINISTROS S.A.S.	CALDAS	MASA
METROLOGICAL CENTER S.A.S	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
METROMEDICS S.A.S	RISARALDA	MASA
METROTEST METROLOGÍA LTDA. - METROTEST LTDA.	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS /PESAS
ORGANIZACIÓN METROLÓGICA COLOMBIANA S.A.S - OME-COL S.A.S.	BOGOTÁ D.C.	MASA
PINZUAR S.A.S	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
PRODUCCIONES GENERALES S.A. - PROGEN S.A.	CUNDINAMARCA	BALANZAS
SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA SAS	BOGOTÁ D.C.	MASA
SERVIMETERS S.A.S	BOGOTÁ D.C.	BALANZAS
SET Y GAD S.A.S.	BOGOTÁ D.C	BALANZAS
BALANZAS SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS	BOGOTÁ D.C	MASA
MASA SIMIM METROLOGÍA S.A.S.	BOGOTÁ D.C	MASA
SOLUMED INGENIERÍA LTDA SANTANDER BALANZAS SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	BOGOTÁ D.C	BALANZAS /PESAS
TECSERVICE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SIGLA: TECSERVICE S.A.S.	VALLE DEL CAUCA	MASA
TESLA MEDICAL S.A.S. VALLE DEL CAUCA MASA UNIÓN METROLÓGICA S.A.S.	BOGOTÁ D.C	BALANZAS /PESAS
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA-LABORATORIO DE EQUIPOS CIENTIFICOS	ANTIOQUIA	PESAS
VANSOLIX S.A.	BOGOTÁ D.C	BALANZAS /PESAS

Cantidad de Laboratorios

68