

ECUADOR

Tierra de Volcanes



Ecuador

“Si algún país merece el título del secreto mejor guardado ese es Ecuador. Con seguridad los bananos que usted se come vienen de allá, las flores para el Día de la Madre son ecuatorianas, el jugo de maracuyá que toma se produce en ese país y también el chocolate que le encanta. Es el lugar donde puede practicar todos los deportes y alejarse del mundo para una cita con un chamán (jefe o curandero)”

Tiempos del Mundo, edición EE.UU.

Un país mágico y auténtico, listo para ser descubierto. Nos encontramos en el corazón de Sur América. Ecuador se caracteriza por ser un país interesante y fácil para viajar, ya que las distancias que conectan las diferentes regiones son bastante cortas y llenas de maravillas escénicas. Ecuador lo tiene todo: playas vírgenes, selvas inexploradas, volcanes activos, nevados, lagunas, diferentes tipos de bosques, manglares, culturas amables y ricas en tradiciones, ciudades coloniales y modernas metrópolis. ¡Para La Presse de Montreal “a los ojos del mundo Ecuador se revela como una trilogía con sus costas junto al Pacífico, ¡su famosa Cordillera y su inmensa jungla amazónica” Y por si fuera poco Ecuador cuenta con una de las maravillas naturales del Planeta, las Islas Galápagos, un verdadero laboratorio natural!

¿SABÍAS QUÉ?

- En el Ecuador existen 55 volcanes, 14 activos (7 en Continente y 7 en Galápagos), entre los cuales está el Cotopaxi, que es el volcán activo más alto del mundo. 14 volcanes dormidos y 42 pasivos.
- El Ecuador tiene los principales afluentes donde nace el Río Amazonas, como resultado de esto el Ecuador tiene la más alta concentración de ríos por milla cuadrada en el mundo.
- Ecuador es parte del Hot Spot o punto caliente de los Andes Tropicales, donde la biodiversidad se condensa y el número de especies endémicas es muy alto. Es uno de los 17 países del Planeta que mayor concentración de biodiversidad posee.
- En Ecuador existen 26 áreas protegidas, que representan el 18% de la superficie del país (46,190 km²), sin incluir la Reserva Marina Galápagos (70.000 km²).

FLORA:



- El Ecuador alberga 25.000 especies de plantas vasculares, más de todas las especies de este tipo que existen en América del Norte (17.000). El 10% de las especies de plantas vasculares del mundo se encuentran en el Ecuador, un área que apenas representa el 2% de la superficie total de la Tierra.
- Hasta el momento se han identificado 4187 especies de orquídeas (Se estiman que sobrepasan las 5000), lo que representa cerca del 60% de las especies identificadas en América del Sur y 40% de las especies del continente americano. Como dato comparativo, Costa Rica cuenta con 2000 variedades de orquídeas.
- El Boston Globe, diario de Massachussets, describe: “Allá donde el satélite nunca observa y los cartógrafos no han incluido en el mapa está El Dorado, no el que soñaron los conquistadores, sino el dorado ecológico con una gran colección de orquídeas”

FAUNA:



- El 10.7% de todos los animales vertebrados que viven en nuestro planeta viven en el Ecuador.
- El Ecuador posee más especies de pájaros por área que cualquier otro país latinoamericano, aquí se encuentra el 18% del total de especies que existen en el mundo y un 15% de aves endémicas a nivel mundial.
- En el Ecuador viven más de un millón de especies de insectos, entre los cuales 4.500 son nocturnos.
- En el Ecuador podemos encontrar 146 especies de colibríes lo cual representa el 5% del total de especies de colibríes en el mundo.

- 3800 especies de animales vertebrados, 1550 mamíferos, 350 reptiles, 375 anfibios, 800 peces de agua dulce, 450 peces de agua salada y la lista sigue incrementándose.
- En el Ecuador habita la especie de primates más pequeña en el mundo (El titi monkey) que lo puedes observar en la región amazónica.

ETNIAS:



- Ecuador tiene más de 40 grupos étnicos diferentes.
- 13 Nacionalidades indígenas (Shuar, Cofán, Huaorani, Epera, Awa, Tsáchila, Quichua de la Sierra, Quichua de la Amazonía, Achuar, Siona, Secoya, Achiwiar)
- 14 idiomas diferentes
- 25% de población es indígena
- 5% de población es afro ecuatoriana
- 65% de la población mestiza
- 5% de la población es blanca

PAISAJES Y CULTURA:



- Ecuador posee 46 ecosistemas distintos (bosque seco tropical, bosque lluvioso tropical, páramo, bosque montano, entre otros)
- 4 Patrimonios de la Humanidad (Centro Histórico de Quito, Centro Histórico de Cuenca, Parque Nacional Sangay, Parque Nacional Galápagos), dos Reservas de la Biosfera (Parque Nacional Yasuní y Reserva Gran Sumaco)
- Más de 150 fiestas populares tradicionales.
- Diversidad y delicias gastronómicas.

SITUACIÓN DEL AGUACATE EN EL ECUADOR

Compartimos el criterio con el ex Presidente de Corpoaguacate, Ing. Robert Flick, quien manifiesta que “el cultivo del aguacate en el Ecuador tiene un futuro promisorio debido a las múltiples bondades que Dios ha dado al país. El clima y los suelos son excepcionales en los valles Andinos desde Carchi hasta Loja.

En el país tenemos las tres razas de aguacates, antillanos, mexicanos y guatemaltecos, diseminados en las zonas del Litoral (Antillanos), los valles abrigados de la serranía (mexicanos y guatemaltecos), incluso en las zonas amazónicas hay presencia de antillanos nativos. Dentro de los guatemaltecos predomina la Variedad Fuerte que es la de mayor cultivo y consumo y, solo en los últimos 12 años se ha introducido muy incipientemente la variedad HASS que es muy promisoria para la exportación, siendo en los últimos 3 años que ha tomado auge e importancia las plantaciones en las provincias centro norte por la oportunidad que representa el cultivo para exportar contabilizándose en este sector unas 500 has plantadas.

Viteri, P. (2009) menciona que “En Ecuador Según el Censo Agropecuario (2002), existían 2300 ha de aguacate en huertos como monocultivo, y en asocio con especies perennes y/o anuales 5.500 has. La Dirección de Información Geográfica y Agropecuaria del MAGAP (2008), señala que en el país existen 1216 ha de aguacate guatemaltecos y 1. 491 ha de aguacates nacionales y antillanos”.

El comportamiento del mercado actual en el país es de bajo precio del aguacate variedad Fuerte durante gran parte del año, ya que el consumo per cápita calculado en 1,4 Kg por habitante (según el INIAP) no se ha incrementado, sólo experimenta una ligera subida de precio por los meses de junio a octubre. La variedad Hass es relativamente nueva y no es conocido en el mercado local, por tanto, los precios son aún menores, sin embargo para los mercados externos CORPOAGUACATE, recibe permanentemente pedidos de varios exportadores locales, cantidades importantes como 1 contenedor semanal y a precios muy atractivos de 1,15 el Kg y condiciones de negociación muy satisfactorias; el problema radica que no existe la suficiente área cultivada, estandarizada y concentrada para poder cumplir con estos requerimientos y es necesario que las fincas productoras sean certificadas por AGRO-CALIDAD como requisito para la exportación, área en la que aún no se ha trabajado.

CONDICIÓN EDAFOCLIMÁTICAS PARA EL CULTIVO DE AGUACATE HASS

Altitud desde el Litoral en la Península Santa Elena hasta las zonas de los valles abrigados a 2.500 msnm. Temperatura media de 16 a 30 grados C protegidos del viento y Heladas. Suelos francos, profundos (modificables), bien drenados, pH óptimo de 5,5 a 7,5, Libre de salinidad y alta concentración de Carbonatos, indispensable contar con plantas de calidad injertas en patrones seleccionados por condición edáfica de la zona de cultivo y resistencia a *Phythora cinnamomi*.

ZONAS ADECUADAS PARA EL CULTIVO DE AGUACATE HASS

Carchi: Cantones Bolívar y Mira.

Imbabura – Cantones: Ibarra, Antonio Ante, Urcuqui, Pimampiro y Cotacachi.

Pichincha. Guayllabamba, Puéllaro, Perucho, San José de Minas, Yaruqui, Checa y Quinche

Tungurahua: Patate y Baños

Chimborazo: Cumandá, Chunchi, Pallatanga

Bolívar: Echandía, Balsapamba.

Azuay: Paute Gualaceo, Santa Isabel

Loja: Macará, Calvas, Catamayo, Chaguarpamba, Espíndola, Gonzanamá, Olmedo, Paltas, Pindal, Puyango, Sozonango, Zapotillo

Oro: La Hoya del Puyango, Balsas, Piñas, Portovelo, Santa Rosa, Zaruma

Península de santa Elena: Santa Elena

Santo Domingo Tsáchilas: Concordia

Esmeraldas: La Unión

Recalcando que, en Pichincha, Imbabura y Carchi, existen el mayor número de plantaciones de esta variedad, en Santa Elena hay un huerto de mediana edad de unas 15 has, y tenemos noticias que el Grupo empresarial ha iniciado viveros para 200 has de cultivo, cuyo objetivo es llegar a la 2000 has.

Actualmente no es suficiente la producción existente para satisfacer la demanda externa, por ser la mayoría cultivos en edad de formación y están muy dispersos. A demás, es necesario uniformizar las técnicas de manejo, cumplir las normas internacionales y nos hace falta un centro de acopio adecuado para el procesamiento uniforme de la fruta.

CONDICIÓN ESPECIAL

Se debe seleccionar muy bien los patrones de acuerdo a las zonas a plantar, que depende de las características de los suelos. Los patrones mexicanos conocidos en Ecuador como “paisanos” se les confiere cualidades de resistentes a la principal enfermedad del cultivo *Phytophthora cinanomomi*, También se pueden usar Topa, y para zonas bajas con ligera salinidad Duke 7 y Zutano; para zonas del litoral, trabajar con patrones antillanos propios de la región que son nativos, de gran vigor y productividad y soportan bien la asfixia radicular y otros patrones seleccionados según condiciones especiales como Degania, Ashdot, Zerefin, específicos para salinidad de origen israelí, Thomas, Barr Duke, Toro Canyon y Merensky 2. Duke 7 es un clon muy vigoroso que presenta gran afinidad con las variedades Bacon y Hass, además, es bastante tolerante a la salinidad (hasta 120 mg de cloruros).

ROL DE CORPOAGUACATE

Organismo que tiene personería jurídica de derecho privado, sin fines de lucro, creada mediante Acuerdo Ministerial No. 10 349 del Ministerio de Industrias y Productividad (MIPRO).

Esta entidad se creó en Ecuador para apoyar, difundir y potenciar el cultivo del aguacate bajo un sistema organizativo. Sus objetivos son: dar soporte técnico a los nuevos productores que buscan exportar el aguacate; mejorar la productividad de los huertos existentes; establecer un mecanismo de comercio justo; buscar el apoyo del gobierno con crédito acorde al ciclo productivo, investigación específica, asistencia técnica.

Esta corporación busca establecer una alianza con Agro-calidad, organismo clave en todos los procesos, como la certificación de viveros, apoyo en fincas para certificar inocuidad bajo normas específicas, el control en las plantas de clasificación y empaque para la exportación, donde el productor sea parte activa desde la producción, empaque y comercialización con precio justo y transparente.

Para fomentar la producción de esta fruta Corpoaguacate busca por medio de los incentivos forestales y de gremios productivos, que se otorgue crédito a 18 años plazo, 6 a 8 años de gracia (capital e interés), y 5% de interés que ayude a despegar esta importante industria.

Cabe destacar que, en abril de 2013, dos tipos de aceite de esta fruta de la marca MIRA de propiedad de uno de sus miembros (Empresa Uyamá Farms) obtuvo medallas de plata y bronce en el concurso que organiza, cada año en Francia, la Agencia para la Valorización de Productos Agrícolas, en la categoría de nueces y granos, sin lugar a dudas que este galardón apalanca inmensamente nuestra calidad y oportunidad a nivel mundial.

La Corporación también realiza cursos permanentes de capacitación del manejo del cultivo, promoción en las zonas potenciales para el establecimiento de áreas productivas, talleres

prácticos para perfeccionar a técnicos- capacitadores del futuro, mandos medios y agricultores en las tecnologías de avanzada. Asimismo, coordina actividades con los Gobiernos Provinciales, entidades técnicas del MAGAP, BUEN VIVIR, INIAP, UNIVERSIDADES en investigación de tesis de grado para profesionales agrícolas.

Solo la integración y alianza estratégica nos permitirá formar y fortalecer este gran proyecto que debería ser emblemático y crearse el “**Programa Nacional del Aguacate**”, por las infinitas posibilidades de desarrollo que tiene, sumado lógicamente a la voluntad política manifiesta y que calza perfectamente dentro de los planes del Gobierno en el cambio de la Matriz Productiva en el campo agrícola.

Colaboración del Ing. Marcelo Reinoso Chiriboga, expresidente de Corpoaguacate.