

Estimados clientes, accionistas, colaboradores y amigos de CAEXPORTSA,

Que gusto saludarles en este nuevo año para enviar nuestros más sinceros deseos de éxito en este 2015. Para nuestra empresa, un año lleno de retos y anhelos, pues cada vez nos vamos acercando a la consecución de nuestros objetivos organizacionales. Desde la primera planta sembrada en Agosto del 2012, la expectativa de CAEXPORTSA ha sido revolucionar la producción del cultivo de cacao, con los valores que demuestran nuestro compromiso de brindar un mejor servicio, calidad total superior y plena satisfacción de nuestros clientes. El presente informativo, fruto de un trabajo sistematizado y profesional, nos permite compartir con ustedes el orgullo que tenemos al sentarnos a mirar estas fotografías. Sean ustedes siempre bienvenidos a formar parte de nuestra familia y a compartir los logros alcanzados.

EL EQUIPO CAEXPORTSA

COSECHA



Después de haber concluido el segundo año de cultivo con 0,5 T/ha de cacao seco, la expectativa incrementa a medida que aumenta la edad de nuestros árboles. Al momento se pueden observar bastantes mazorcas que estarán listas para cosecha en los próximos meses. Para obtener los mejores resultados, se ha ejecutado un trabajo minucioso de labores culturales con efecto en el rendimiento. Empezando por nuestro "Manejo Integrado de la Nutrición y Fertilización de Cultivo", diseñado específicamente para las condiciones climáticas de nuestra ubicación geográfica, y complementando con podas, control de malezas, manejo integrado de plagas y la ubicación estratégica de las hojas en el suelo, a fin de brindar las condiciones óptimas de desarrollo de los árboles y un impacto significativo en las pérdidas de producción. Nos mantenemos muy expectantes a la cosecha de los meses de Mayo y Junio.



CULTIVO



El inicio del año ha tenido precipitaciones abundantes con casi 300 mm de lluvia en el mes. Pese a las condiciones se ha avanzado con el programa de labores estipulado y el agua también ha colaborado a desestresar el follaje de los árboles.



Se realizó la limpieza de chupones en los árboles y una poda sutil, removiendo ramas cruzadas. Para la poda se ha diseñado una estrategia diferente para este año, a fin de hacer una poda más agresiva entre los periodos de floración, para promover el ingreso de luz al remolino.



El follaje del cultivo ha llegado a un punto de madurez y no se encuentran brotes nuevos. De esta manera, se comenzará con la fertilización enfocada a promover la fotosíntesis y al llenado de la mazorca durante el mes de Febrero.



Se ha culminado el primer ciclo de chapia del año, con excelentes resultados en el cubrimiento del suelo, a fin de evitar encharcamientos y problemas radiculares.

En los bloques de las plantas más jóvenes también se encuentra una buena cantidad de mazorcas que va a ser de gran aporte a la cosecha de los meses venideros. En estas parcelas estamos confirmando observaciones realizadas el año pasado en árboles de la misma edad, por lo cual esperamos obtener resultados similares a los obtenidos anteriormente.



La altura de los árboles está alrededor de los 2,50 metros en el cultivo de 2,5 años y 1,80 metros en los árboles de 1,5 años.



Al momento el follaje se encuentra limpio, sin ataques de insectos ni enfermedades. Se está realizando una inspección y remoción semanal de mazorcas infectadas.

POSTCOSECHA

El avance más importante en este mes es la conclusión de los trabajos de expansión de las instalaciones postcosecha. Al momento contamos con un sistema con capacidad para el proceso y secado de 2,5 T/día. El sistema ha sido diseñado en base a las necesidades y especificaciones del producto final. La estandarización de nuestro proceso postcosecha lleva un año y medio de trabajo en el desarrollo de técnicas y tecnologías aplicables al producto, al proceso y al mercado. De esta manera, como resultado hemos obtenido un proceso que se acopla al tiempo disponible entre cosechas, normado por especificaciones técnicas de temperatura, humedad y concentración de CO₂, las cuales tienen controles periódicos *in situ*, a fin de asegurar sobre el 95% de fermentación de nuestro grano, con aromas y sabores específicos, bien definidos y estables a través del tiempo. A continuación se detallan algunos de los beneficios técnicos del sistema:



En su interior posee mesas de secado que evitan brindar condiciones de salubridad y ergonomía para los colaboradores encargados del proceso.



La estructura delimita un ambiente de condiciones controladas de temperatura, humedad y concentración de CO₂. Además, se ha construido con materiales transparentes a fin de aprovechar las condiciones naturales y aumentar la eficiencia del sistema.



El sistema de climatización controlada se encuentra operado por un tablero y sensores estratégicamente ubicados, que permiten el seteo automático de calefactores y extractores, con el propósito de mantener condiciones estables tanto en el día como la noche. Los parámetros de seteo han sido diseñados en base de evaluaciones estadísticas y cartas de control para la estabilización y estandarización del proceso.



Dentro del sistema, se han establecido etapas del proceso aplicadas únicamente por CAEXPORTSA, las cuales ya cuentan con la patente de propiedad intelectual, y permiten obtener resultados extraordinarios en las cualidades organolépticas, calidad y presentación del grano seco.

