EL GERENTE DE SERVICIOS DE PERSONAL

BOGOTA

CERTIFICA QUE:

*El Señor **JESUS AROCA**, identificado con cédula de ciudadanía 12.107.490 de Neiva, trabajó en esta Empresa desde el 1 de Abril de 1980 hasta el 7 de Diciembre de 2011.*

*El Señor **AROCA**, durante su permanencia en la compañía dentro de sus funciones desarrollo las siguientes labores:*

Laboratorio físico Químico

Granulometría
PH
Numero de saponificación
Numero de lodo
Cromatografía
Dbp
Punto de fusión y ablandamiento
Densidad
Perdida por calentamiento
Cenizas
Titulaciones
Viscosidad SUS

Tejidos y textiles metálicos

Peso por unidad de área
Simetría
Espesor
Ancho
Densidad de hilos
Pegajosidad (CAC)
Adhesión
Fuerza de ruptura
Elongación a carga especificada (EASL)
Carga por elongación especificada (LASE)
Encogimiento térmico
Torsiones (S y Z)

Compuestos de caucho

Fluidez
MTE (método tensión, ruptura elongación)
Heat build up (histéresis, perdida resistencia,
Tangente, delta)
Viscosidad mooney
Mooney scorh

Llantas

Bruise (penetración)
Endurance (aguante)
Alta velocidad
Hermeticidad
Dimensiones
Proceso de reencauche

Rehometria (MDR ODR)
Desgarre
Dureza
Densidad
Resistencia a la reversión
Termogravimetria.

Análisis y estudios en laboratorio de Metrología
Dimensional
Masa y balanza
Tiempo

Responsable sistema de calidad

Planeación de programa de auditorías Internas en el sistema de calidad de acuerdo con NTC-ISO/TS 16949
Ejecutó auditorías internas con un alcance de todo el sistema de calidad, auditando todos sus procesos por 5 años
Ejecutó auditorías internas técnicas a los laboratorios de ensayo y calibraciones bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025

La presente certificación se expide con destino a ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia)

Atentamente,

ICOLLANTAS
GERENCIA DE DESARROLLO PERSONAL - BOGOTA

ORLANDO CUBIDES CASAS

Sibaté, 20 de Marzo de 2013