

Informe. No. 002-2018 LB-CITUPS

Cuenca, 15 de Marzo del 2018

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL AÑO 2017

Las actividades registradas en el año 2017 fueron muy irregulares, ya que no se desarrolló actividad alguna en los meses de enero a mayo, estando el laboratorio cerrado y sin personal técnico de planta; recién en el mes de junio llegan las primeras providencias emitidas por el MIPRO para el desarrollo de ensayos en el laboratorio, lo que ha marcado el inicio de las actividades para las que fue creado el Laboratorio de Ensayos de Bicicletas del Centro de Innovación Tecnológica de la Universidad Politécnica Salesiana.

Por lo antes mencionado en lo referente al personal técnico se tuvo que utilizar la figura de contratación por obra cierta para la ejecución de los ensayos en función de las providencias que comenzaron a llegar desde el mes de junio de 2017.

A continuación se presentan las actividades relevantes desarrolladas desde el mes de junio de 2017.

JUNIO

Durante el periodo comprendido entre el 23 – 28 de junio se realizó la inspección del laboratorio y la realización de actividades de mantenimiento y organización interna. Además, se procedió con el desarrollo de ensayos en base a providencias emitidas por el MIPRO.

Los 6 ensayos designados por el MIPRO fueron realizados a las siguientes muestras:

MUESTRA	EMPRESA
CROSS	GER BIKES
SENDERO PRIMAX	KAO SPORT CENTER

Posteriormente, los informes de resultados fueron entregados en las oficinas del MIPRO Zonal 6 para que se envíen a la Subsecretaría de Calidad en Quito.

JULIO

Durante el periodo comprendido entre el 24 - 27 de julio del 2017 se procedió con el desarrollo de ensayos en base a providencias emitidas por el MIPRO.

Los 6 ensayos designados por el MIPRO fueron realizados a las siguientes muestras:

MUESTRA	EMPRESA
MTM	MARCIMEX
GTI	ECUACYCLO

Posteriormente, los informes de resultados fueron entregados en las oficinas del MIPRO Zonal 6 para que se envíen a la Subsecretaría de Calidad en Quito.

AGOSTO

Durante el periodo comprendido entre el 14 – 16 de agosto del 2017 se procedió con el desarrollo de ensayos en base a providencias emitidas por el MIPRO.

Los 6 ensayos designados por el MIPRO fueron realizados a la siguiente muestra:

MUESTRA	EMPRESA
JAMIS DAKOTA	TECNOCYCLO

Posteriormente, los informes de resultados fueron entregados en las oficinas del MIPRO Zonal 6 para que se envíen a la Subsecretaría de Calidad en Quito.

SEPTIEMBRE

Se desarrolló un proceso de capacitación y formación del nuevo personal del laboratorio: Ing. Vinicio Astudillo e Ing. Hernán Morocho Campos

Se iniciaron actividades de seguimiento de la designación del Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE).

Revisión de procesos de calibración de máquinas, equipos e instrumentos de medición.

OCTUBRE

Durante este periodo se realizó la calibración de 8 pesas de 10kg de la máquina de durabilidad del pedal y 1 pesa de 14.5kg de la máquina de impacto, mediante la empresa ELICROM.

El día lunes 23 de octubre del 2017, se tuvo la visita del Ing. Manuel Salazar auditor del Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) en el laboratorio de bicicletas perteneciente a CITUPS de la Universidad Politécnica Salesiana con la finalidad de verificar el cumplimiento de la normativa nacional que rige los laboratorios.

NOVIEMBRE

Durante este periodo se procedió con el desarrollo de ensayos en base a providencias emitidas por el MIPRO.

Los 6 ensayos designados por el MIPRO fueron realizados a la siguiente muestra:

MUESTRA	EMPRESA
EC2 KING PRO 26	TOTAL HOME
EC2 KING EVO 29	TOTAL HOME
EC2 KING EVO 26	TOTAL HOME
YASAKI	AMAZON MOTO

Posteriormente, los informes de resultados fueron entregados en las oficinas del MIPRO Zonal 6 para que se envíen a la Subsecretaría de Calidad en Quito.

Se construyó una base de datos de los comerciantes, fabricantes e importadores de bicicletas a nivel nacional obteniendo hasta la fecha un total de 78 empresas, con la finalidad de dar a conocer los servicios que presta el laboratorio.

Las actividades descritas anteriormente fueron responsabilidad de los ingenieros Vinicio Astudillo Y Hernán Morocho Campos

DICIEMBRE

Durante este periodo se procedió con el desarrollo de ensayos en base a providencias emitidas por el MIPRO.

Los 6 ensayos designados por el MIPRO fueron realizados a la siguiente muestra:

MUESTRA	EMPRESA
SPEED MONTER	ALMACENES ARCOS
EXTROL	COMERCIAL CREDIHOGAR
GTI	ALMACENES CUENQUITA
EC2 KING EVO 26	COMERCIAL SUHOGAR
EAGLE	GUALABIKE
EAGLE	PEDRO RODRÍGUEZ
GIANT	PEDRO RODRÍGUEZ
EC2 KING EVO 26	IBIT CONCEPTS
EC2 KING EVO 20	IBIT CONCEPTS
EC2 KING EVO 27.5	IBIT CONCEPTS
HARD TRAIL 26	JOF

Posteriormente, los informes de resultados fueron entregados en las oficinas del MIPRO Zonal 6 para que se envíen a la Subsecretaría de Calidad en Quito.

OBSERVACIONES

En vista de que hasta diciembre de 2017 no se ha podido contar con un flujo normal de muestras mensuales (8 muestras mensuales como mínimo) en base al proceso de selección de muestras desarrollado por los funcionarios de las distintas zonales del MIPRO, el Laboratorio de Ensayos de Bicicletas no puede contar con personal de planta para la ejecución de las actividades normales establecidas en el cronograma general y necesarias para iniciar con el proceso de acreditación.

Atentamente,



Ing. Nelson Jara
DIRECTOR DEL LABORATORIO