

Subject: Re: Servicios programados radicados 20002151 y 20002152
From: "Ing.Carlos A.Lobo M." <calobo@inm.gov.co>
Date: 28/05/2020, 9:34 p. m.
To: Luis Felipe Ramirez Gonzalez <luisrg@digitalware.com.co>
CC: Jose Laureano Urrego <lurrego@inm.gov.co>, Jose Eduin Culma Caviedes <jeculma@inm.gov.co>, Luis Enrique Amaya Rincon <leamaya@inm.gov.co>
References: <CAJrBzi3VQOdK1RLA8nQ+jeWnnxSH4q41U9fK_fqb3OSQJZJrYg@mail.gmail.com> <bb43c027-f512-5860-16e0-5f25ceb65d68@inm.gov.co>
 <CAAOXohD5Jj4hsk=-0-P_rz9gqZtvXqgQgVzcRW6jRpDmWf_QQ@mail.gmail.com>
X-Tagtoolbar-Keys: D20200528213453925
Message-ID: <e1f38fec-8477-26b3-201e-4a02155df2ef@inm.gov.co>
Disposition-Notification-To: "Ing.Carlos A.Lobo M." <calobo@inm.gov.co>
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:68.0) Gecko/20100101 Thunderbird/68.8.1
MIME-Version: 1.0
In-Reply-To: <CAAOXohD5Jj4hsk=-0-P_rz9gqZtvXqgQgVzcRW6jRpDmWf_QQ@mail.gmail.com>
Content-Type: multipart/alternative; boundary="-----66DC4AC27B2315F25EF8C531"
Content-Language: es-AR

Buenas noches Ing.Luis Felipe.

La información de las fechas para los respectivos radicados, se detallan a continuación.

1. Radicado 20002151

Servicios cotización radicado 20002151					
Equipo	Marca	Modelo	Número de serie	Código servicio	Cantid
Multimetro	Fluke	8508A	950155045	11455. Calibración medidores digitales-mayor a 5 dígitos-punto inicial - Servicio Interno	1
				11945. Calibración de medidores digitales mayor a 5 dígitos, punto adicional. Servicio Interno	313
Calibrador	Transmille	3041A	L1323I14	11460. Calibración calibrador Patrón- punto inicial - Servicio Interno	1
				11461. Calibración calibrador Patrón- punto adicional - Servicio Interno	158

2. Radicado 20002152

Servicios cotización radicado 20002152					
Equipo	Marca	Modelo	Número de serie	Código servicio	Cantid
GRUPO DE REFERENCIAS DE TENSION	FLUKE	734A	6625011 Y OTROS 1	11099. Intercomparación de Referencias Corriente Continua servicio interno	1
				11098. Intercomparación de referencias corriente continua punto adicional servicio interno	1
GRUPO DE REFERENCIAS DE TENSION	FLUKE	734A	6625011 Y OTROS 2	11099. Intercomparación de Referencias Corriente Continua servicio interno	1
				11098. Intercomparación de referencias corriente continua punto adicional servicio interno	1
GRUPO DE REFERENCIAS DE TENSION	FLUKE	734A	6625011 Y OTROS 3	11099. Intercomparación de Referencias Corriente Continua servicio interno	1
				11098. Intercomparación de referencias corriente continua punto adicional servicio interno	1
GRUPO DE REFERENCIAS DE TENSION	FLUKE	734A	6625011 Y OTROS 4	11099. Intercomparación de Referencias Corriente Continua servicio interno	1
				11098. Intercomparación de referencias corriente continua punto adicional servicio interno	1
GRUPO DE REFERENCIAS DE TENSION	FLUKE	734A	6625011 Y OTROS 5	11099. Intercomparación de Referencias Corriente Continua servicio interno	1
				11098. Intercomparación de referencias corriente continua punto adicional servicio interno	1
GRUPO DE REFERENCIAS DE TENSION	FLUKE	734A	6625011 Y OTROS 6	11099. Intercomparación de Referencias Corriente Continua servicio interno	1
				11098. Intercomparación de referencias corriente continua punto adicional servicio interno	1
GRUPO DE REFERENCIAS DE TENSION	FLUKE	7004N	954455284 Y OTROS 1	11099. Intercomparación de Referencias Corriente Continua servicio interno	1
				11098. Intercomparación de referencias corriente continua punto adicional servicio interno	1
GRUPO DE REFERENCIAS DE TENSION	FLUKE	7004N	954455284 Y OTROS 2	11099. Intercomparación de Referencias Corriente Continua servicio interno	1
				11098. Intercomparación de referencias corriente continua punto adicional servicio interno	1
GRUPO DE REFERENCIAS DE TENSION	FLUKE	7004N	954455284 Y OTROS 3	11099. Intercomparación de Referencias Corriente Continua servicio interno	1
				11098. Intercomparación de referencias corriente continua punto adicional servicio interno	1
GRUPO DE REFERENCIAS DE TENSION	FLUKE	7004N	954455284 Y OTROS 4	11099. Intercomparación de Referencias Corriente Continua servicio interno	1
				11098. Intercomparación de referencias corriente continua punto adicional servicio interno	1

GRUPO DE REFERENCIAS DE TENSION	FLUKE	7004N	954455284 Y OTROS 5	11099. Intercomparación de Referencias Corriente Continua servicio interno	1
				11098. Intercomparación de referencias corriente continua punto adicional servicio interno	1
GRUPO DE REFERENCIAS DE TENSION	FLUKE	7004N	954455284 Y OTROS 6	11099. Intercomparación de Referencias Corriente Continua servicio interno	1
				11098. Intercomparación de referencias corriente continua punto adicional servicio interno	1
NANOVOLTIMETRO	AGILENT	34420A	MY42006002	11960. Calibración de Medidores de baja tensión < 100 mV, punto inicial. Servicio Interno	1
				11961. Calibración de Medidores de baja tensión < 100 mV, punto adicional. Servicio Interno	31
NANOVOLTIMETRO	AGILENT	34420A	MY42005971	11960. Calibración de Medidores de baja tensión < 100 mV, punto inicial. Servicio Interno	1
				11961. Calibración de Medidores de baja tensión < 100 mV, punto adicional. Servicio Interno	31

Agradezco se generen los archivos correspondientes de salida, con las fechas correctas.

Cordial saludo,

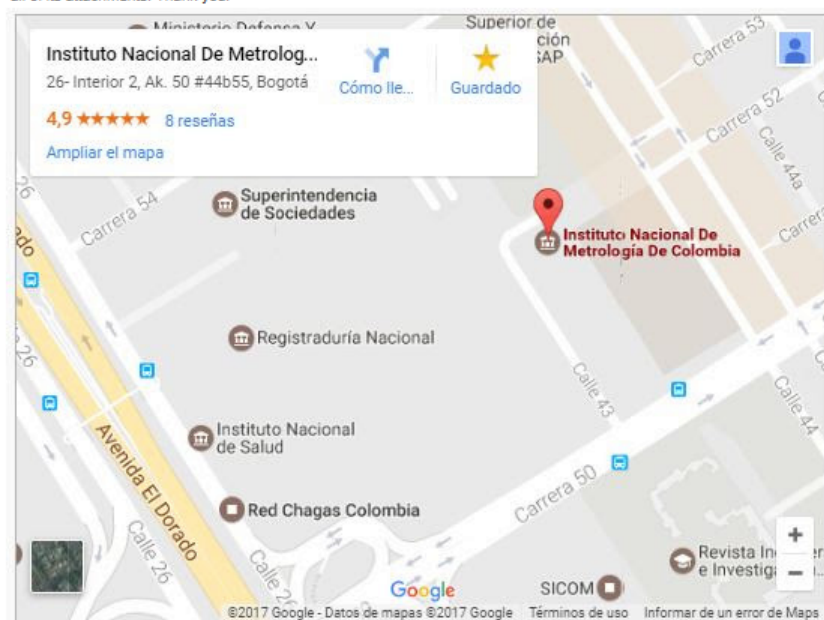
Ing. Carlos A. Lobo M.
Profesional Especializado
Sistemas de Información y Redes
Instituto Nacional de Metrología de Colombia
Teléfono: (57-1) 2542222 Ext. 1414
Página Web: www.inm.gov.co
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN
Bogotá, D.C., Colombia



¿Sabías qué...? "Con una tonelada de papel que no utilicemos evitamos la tala de 17 árboles nuevos, ahorramos agua en un 86%, energía en un 62.5% y disminuimos la contaminación".

CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y cualquier archivo anexo son confidenciales y para uso exclusivo del destinatario. Esta comunicación puede contener información protegida por derechos de autor. Si usted ha recibido este mensaje por error, equivocación u omisión queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión y/o reenvío del mismo. En tal caso, por favor notificar, de forma inmediata al remitente y borrar el mensaje original y cualquier archivo anexo. Gracias.

CONFIDENTIALITY: This message and any of its attachments are confidential and for the exclusive use of their addressee. This communication may contain information protected under copyright laws. If you have received this message by error, mistake or omission, please be advised that the use, copy, printing or resending of this message becomes strictly prohibited. In such a case, please inform the sender immediately, and proceed to erase the original message and all of its attachments. Thank you.



On 28/05/2020 10:44 a. m., Luis Felipe Ramirez Gonzalez wrote:

Buenos días Ing. Carlos,

Nos pueden regalar la definición de cómo debe quedar, ya que en este caso la interpretación del reporte de programación es que el

equipo es el mismo y por eso la fecha en el formato es el mismo.

Pero si vemos el serial si presenta una diferencia, por ejemplo:

Equipo:

GRUPO DE REFERENCIAS DE TENSION

Seriales para el mismo equipo:

6625011 Y OTROS 1

6625011 Y OTROS 2

6625011 Y OTROS 3

6625011 Y OTROS 4

6625011 Y OTROS 5

6625011 Y OTROS 6

En conclusión sería que nos confirmen si el formato debe discriminar las fechas también por el campo de serial, quedamos atentos. Ya que revisando la traza este siempre ha funcionado de la misma forma

Saludos,



LUIS FELIPE RAMIREZ GONZALEZ

MANAGER CONSULTANT

DIGITAL WARE

Calle 72 # 12 - 65, piso 2.

Bogotá D. C. - Colombia

PBX: [\(571\) 3122601](tel:(571)3122601)

FAX: [\(571\) 3122620](tel:(571)3122620)

Luisrg@digitalware.com.co

www.digitalware.com.co

*Las tildes han sido omitidas para mejor lectura del mensaje.

Antes de imprimir este mensaje, por favor verifique si es necesario. Proteger el medio ambiente es asunto de todos.

Este correo y cualquier archivo anexo son confidenciales y para uso exclusivo de la persona o entidad de destino.

El mié., 27 may. 2020 a las 10:55, Ing.Carlos A.Lobo M. (<calobo@inm.gov.co>) escribió:

Buenos días Ing. Luis Felipe.

FYI.

Ing. Carlos A. Lobo M.
Profesional Especializado
Sistemas de Información y Redes
Instituto Nacional de Metrología de Colombia
Teléfono: (57-1) 2542222 Ext. 1414
Página Web: www.inm.gov.co
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN
Bogotá, D.C., Colombia



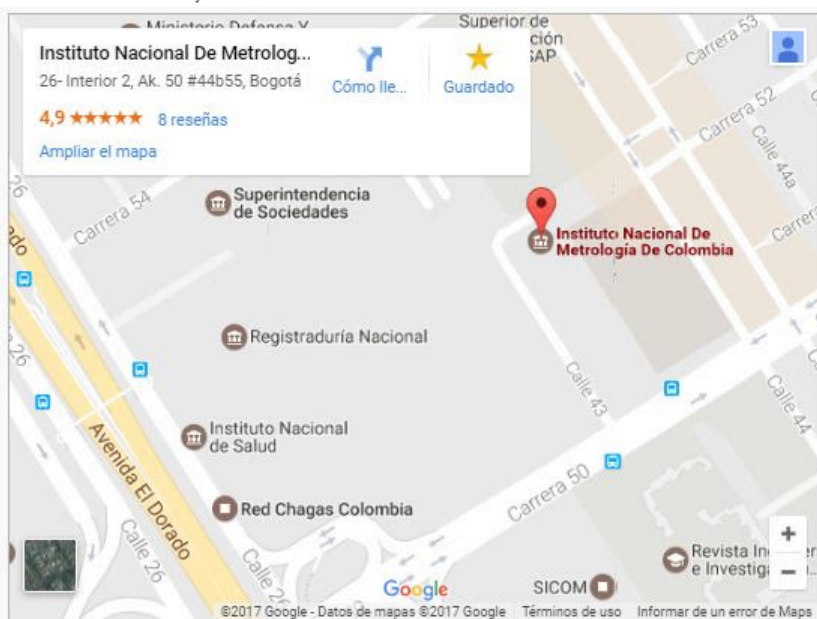
Instituto Nacional
de Metrología
de Colombia

Antes de imprimir, piense si debe hacerlo, use papel reciclable.

¿Sabías qué...? "Con una tonelada de papel que no utilizemos evitamos la tala de 17 árboles nuevos, ahorramos agua en un 86%, energía en un 62.5% y disminuimos la contaminación".

CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y cualquier archivo anexo son confidenciales y para uso exclusivo del destinatario. Esta comunicación puede contener información protegida por derechos de autor. Si usted ha recibido este mensaje por error, equivocación u omisión queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión y/o reenvío del mismo. En tal caso, por favor notificar, de forma inmediata al remitente y borrar el mensaje original y cualquier archivo anexo. Gracias.

CONFIDENTIALITY: This message and any of its attachments are confidential and for the exclusive use of their addressee. This communication may contain information protected under copyright laws. If you have received this message by error, mistake or omission, please be advised that the use, copy, printing or resending of this message becomes strictly prohibited. In such a case, please inform the sender immediately, and proceed to erase the original message and all of its attachments. Thank you.



----- Forwarded Message -----

Delivered-To: calobo@inm.gov.co

Received: by 2002:a05:6e02:150:0:0:0 with SMTP id j16csp670183ilr; Wed, 20 May 2020 07:25:16 -0700 (PDT)

X-Received: by 2002:ae9:e854:: with SMTP id a81mr5090910qkg.396.1589984715988; Wed, 20 May 2020 07:25:15 -0700 (PDT)

ARC-Seal: i=1; a=rsa-sha256; t=1589984715; cv=none; d=[google.com](https://www.google.com); s=arc-20160816; b=0x3HFiu7CtN8sX/sBLENCom2g6420yW/f1rBVAffhfwuMhpzTt8aBxz6ZiGvHKIT0n hzbmrrQNrdrYrJekVOR42VD9MMyNCISpY5owyka41vRS25s0GPhYelr3oUY8U2ZWWa8u1G+WGCAsI/mi7zungRgu1oK29KdMHEjQxZ42U6iLf1qCxbvqVmp8IHvHKWrD8AaM92PbD/DjAEo6gZKGikrRQecNlhdBNfne9UEufu3tfsKn9IEbdUqAaanW+I11UYmAprBzTyxgSomPUpOdloa8dCjMks2k3d8CDyJ2YUEjL1TZkAZW/sjwE9euWHQRLR1HA75A5Jx2WZ X+EA==

ARC-Message-Signature: i=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed; d=[google.com](https://www.google.com); s=arc-20160816; h=cc:to:subject:message-id:date:from:in-reply-to:references:mime-version:dkim-signature; bh=nO/s2pl58DXnF45+79fCudJkDlGldN/b7x+oG16m0Ug; b=OgEBm6sMmSDEgFeUI24L07Q9+Qmc9Q0df5AqTsVekvfwCmA0sVTo2scLt5Xf16D421pGKDg1NQBvfcL8c8sRjMIC6GGowjh8xVyp46SmJhU+19DKnNlCt6HFBws64jW6hnM3jTWBla2FUV4fdT7GidrEkzuSB6Qzj0xvP8K3QniAlKJxchvHxvNhxu+FyQH/aW16VS OJ8NKBVUDOWMA/t6oHs6porA0kWh54euserPjr+n95dKIQq/F/Mrk9G2+MKuirlrkwo XJDDhVq/2XakMwqICyGx764LU2YatH+hCMqD+7sjHQ+I5DDGgWr9hOXEOJ4sUIXO/oGf pTYA==

ARC-Authentication-Results: i=1; [mx.google.com](https://www.mx.google.com); dkim=pass header.i=@inm.gov.co.20150623.gappssmtp.com header.s=20150623 header.b=exBvyHlq; spf=pass ([google.com](https://www.google.com): domain of leamaya@inm.gov.co designates 209.85.220.41 as permitted sender) smtp.mailfrom=leamaya@inm.gov.co

Return-Path: leamaya@inm.gov.co

Received: from mail-sor-f41.google.com (mail-sor-f41.google.com. [209.85.220.41]) by [mx.google.com](https://www.mx.google.com) with SMTPS id v189sor3403071qkc.0.2020.05.20.07.25.15 for calobo@inm.gov.co (Google Transport Security); Wed, 20 May 2020 07:25:15 -0700 (PDT)

Received-SPF: pass ([google.com](https://www.google.com): domain of leamaya@inm.gov.co designates 209.85.220.41 as permitted sender) client-ip=209.85.220.41;

Authentication-Results: [mx.google.com](https://www.mx.google.com); dkim=pass header.i=@inm.gov.co.20150623.gappssmtp.com header.s=20150623 header.b=exBvyHlq; spf=pass ([google.com](https://www.google.com): domain of leamaya@inm.gov.co designates 209.85.220.41 as permitted sender) smtp.mailfrom=leamaya@inm.gov.co

DKIM-Signature: v=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed; d=[inm.gov.co](https://www.inm.gov.co); s=20150623.gappssmtp.com; s=20150623; h=mime-version:references:in-reply-to:from:date:message-id:subject:to:cc; bh=nO/s2pl58DXnF45+79fCudJkDlGldN/b7x+oG16m0Ug; b=exBvyHlq8EhcqW9mAoenpvlzCQ0oAgk/2HbJ6kZxfu94+83AnYBNi9SYOVIJVoFsctT+IM/7dnmUoMy6lFOpXb9fXTBKpmEpmhzezyfBo4BKNLuipZqtTBTxPL0W2Yecd9D

fYsFCRFSqkwL43LaJSJpzPmo0+uhaXkrxT9MHMDmTzV5wddHfm1qLG9inL19jLFLS5S
aMgpitb3yyEEbCWa2v3BVNmGIK0NEzp5n7aEvKT3pS4sRfN18XQvVAoc4L75VEUxU7OX
qCEBIBAWMuUtW0Czr46eTVGV73R/smlm0zYmexgqwK6SwRx6Id54Suq4YH10BeXyJlSn uthw==
X-Google-DKIM-Signature:v=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed; d=[1e100.net](#); s=20161025; h=x-gm-message-state:mime-version:references:in-reply-to:from:date :message-
id:subject:to:cc; bh=nO/s2pl58DXnF45+79fCudJkDlglDn/b7x+oGL6m0Ug=;
b=D1nZNDlcr09jYUqY58Wwc+yEndyxkTUNDsRBul4c+WDevBZbcAMhYjkh8Coj8Xt/d
f02ZL+PX8UKJRxkf5a3o3rjuvGtrckFnSFx4d+1YMueUDi0K2xksJGRFRbcl7ZTriuih
PrBxX2/k+oUch4hUXpglh+dLSfXtdxgQqDK+j6f47MLiI5zDybjQWvR7W7d1G7zNRts Ujo/au1jJmo
/StRJSFrgJyO+HlvKd1iN44lesq1pmT8ZuiL9p4iwuaobv4Wcc3p2rnFx OzJYVqYVUWgputFibq1cSlwOluEefB8p2/CF7IR4c2ix7ISKvN0bqX1bRJ9LbWWJguZ nxwA==
X-Gm-Message-State:AOAM531pM9t0IUkZuMv556D67JeWmkDUHDQTX22fxQ+LWUMtTTj8OwkQ
egDDaf50db0nNuGHHU1/Za6ij2bXwg6CUHosCqixxOZPkt5+BIUhPu91nfMLADomtUSz2RZSadR XICljoC3siSPP17G5Om7OA26fll0=
X-Google-Smtp-Source:ABdhPly64NEZSaeK9RNetTinZUSagDD/Eh8UAZOR911ZD0FwSHi6X72Km9UEh4CeDxLa3JyjQtWmoLuwBtMs+/s2o=
X-Received:by 2002:ac8:2aa6:: with SMTP id b35mr5226773qta.153.1589984713415; Wed, 20 May 2020 07:25:13 -0700 (PDT)
MIME-Version:1.0
References:<[CADrNi2Qbf8knoarCtOiB28LOQP7aEnUEs6YWnHJZp3GG3XtycQ@mail.gmail.com](#)>
In-Reply-To:<[CADrNi2Qbf8knoarCtOiB28LOQP7aEnUEs6YWnHJZp3GG3XtycQ@mail.gmail.com](#)>
From:Luis Enrique Amaya Rincon <[leamaya@inm.gov.co](#)>
Date:Wed, 20 May 2020 09:25:01 -0500
Message-ID:<[CAJrBzi3VQOdK1RLABnQ+jeWnnxSH4q41U9fk_tqb3OSQJZJrYg@mail.gmail.com](#)>
Subject:Fwd: Servicios programados radicados 20002151 y 20002152
To:Ing.Carlos A Lobo M. <[calobo@inm.gov.co](#)>, Luis Felipe Ramirez Gonzalez <[luisrg@digitalware.com.co](#)>, Jose Laureano Urrego <[lurrego@inm.gov.co](#)>, Ana
María Reyes Sanclemente <[coordinaciongsm@inm.gov.co](#)>
Cc:Mauricio Sachica Avellaneda <[msachica@inm.gov.co](#)>, Leidy Liliana Rios Martinez <[llrios@inm.gov.co](#)>
Content-Type:multipart/mixed; boundary="0000000000000b3fad05a6152a29"

Buen dia Carlos,

Le envio fechas del radicado 20002152 que se programaron para el laboratorio de corriente continua,
El laboratorio revisó fechas y programo, yo revise lo que hizo el lab contra este cuadro, la pase a Vo Bo de la jefe AnaMaria y al dar
Vo Bo las fechas se distorsionan o cambian.
Anexo la programación y cuadros de fechas emitidas por el laboratorio.

Cordialmente,

Luis Enrique Amaya Rincón
Técnico Operativo
Subdirección Innovación y Servicios Tecnológicos
Teléfono: (57-1) 2542222 Ext.1418
Página Web: [www.inm.gov.co](#)
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN
Bogotá, D.C., Colombia



¿Sabías qué...? "Con una tonelada de papel que no utilizemos evitamos la tala de 17 árboles nuevos, ahorramos agua en un 86%, energía en un 62.5% y disminuimos la contaminación".

----- Forwarded message -----

De: **Mauricio Sachica Avellaneda** <[msachica@inm.gov.co](#)>
Date: mar., 19 may. 2020 a las 19:51
Subject: Servicios programados radicados 20002151 y 20002152
To: Luis Enrique Amaya Rincon <[leamaya@inm.gov.co](#)>

Cordial saludo Enrique,

Ya realicé la programación de los servicios internos en BPMETRO, correspondiente a los radicados 20002151 y 20002152. En los
archivos adjuntos se encuentran las fechas programadas para cada servicio. Quedo atento a comentarios. Gracias.

Atentamente,

Mauricio Sáchica Avellaneda
Profesional Especializado
Subdirección de Metrología Física
Instituto Nacional de Metrología de Colombia
Teléfono: (57-1) 2542222 Ext. 1617
Página Web: [www.inm.gov.co](#)

Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN
Bogotá, D.C., Colombia



¿Sabías qué...? "Con una tonelada de papel que no utilizemos evitamos la tala de 17 árboles nuevos, ahorramos agua en un 86%, energía en un 62.5% y disminuimos la contaminación".



Libre de virus. www.avast.com

CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y cualquier archivo anexo son confidenciales y para uso exclusivo del destinatario. Esta comunicación puede contener información protegida por derechos de autor. Si usted ha recibido este mensaje por error, equivocación u omisión queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión y/o reenvío del mismo. En tal caso, por favor notificar, de forma inmediata al remitente y borrar el mensaje original y cualquier archivo anexo. **Gracias.**

CONFIDENTIALITY: This message and any of its attachments are confidential and for the exclusive use of their addressee. This communication may contain information protected under copyright laws. If you have received this message by error, mistake or omission, please be advised that the use, copy, printing or resending of this message becomes strictly prohibited. In such a case, please inform the sender immediately, and proceed to erase the original message and all of its attachments. Thank you.

CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y cualquier archivo anexo son confidenciales y para uso exclusivo del destinatario. Esta comunicación puede contener información protegida por derechos de autor. Si usted ha recibido este mensaje por error, equivocación u omisión queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión y/o reenvío del mismo. En tal caso, por favor notificar, de forma inmediata al remitente y borrar el mensaje original y cualquier archivo anexo. **Gracias.**

CONFIDENTIALITY: This message and any of its attachments are confidential and for the exclusive use of their addressee. This communication may contain information protected under copyright laws. If you have received this message by error, mistake or omission, please be advised that the use, copy, printing or resending of this message becomes strictly prohibited. In such a case, please inform the sender immediately, and proceed to erase the original message and all of its attachments. Thank you.

CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y cualquier archivo anexo son confidenciales y para uso exclusivo del destinatario. Esta comunicación puede contener información protegida por derechos de autor. Si usted ha recibido este mensaje por error, equivocación u omisión queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión y/o reenvío del mismo. En tal caso, por favor notificar, de forma inmediata al remitente y borrar el mensaje original y cualquier archivo anexo. **Gracias.**

CONFIDENTIALITY: This message and any of its attachments are confidential and for the exclusive use of their addressee. This communication may contain information protected under copyright laws. If you have received this message by error, mistake or omission, please be advised that the use, copy, printing or resending of this message becomes strictly prohibited. In such a case, please inform the sender immediately, and proceed to erase the original message and all of its attachments. Thank you.