

INFORME TÉCNICO

O.T. Nº 18-12093
INFORME ÚNICO

Usuario

Razón Social
Dirección
Solicitante

Servicios Integrales Logísticos SA
Pastor Obligado 1615, (1650) San Martín
Víctor Daniel Abbate

Contenido del informe

Total de páginas
Cuerpo del informe

5 páginas
5 páginas (de página 1 a página 5)

Ejecución

UT Calidad de Productos

Edgardo Fontana, Ing. Qco.
Vivian Mastroianni, Téc.

ing. EDGARDO FONTANA
DIRECTOR TÉCNICO
INTI-CELULOSA Y PAPEL

ORDEN DE TRABAJO:

Fecha de apertura de OT: 28/05/15
Fecha de recepción de muestras: 27/05/15
Fecha de realización del informe: 01/06/15

ACTIVIDADES REALIZADAS:

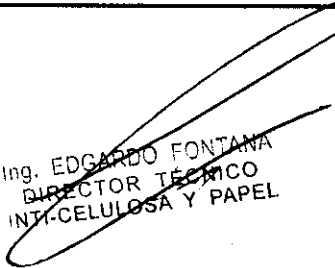
Experiencia sobre rendimiento de cartucho de tóner.

ITEMS:

1 (una) muestra compuesta por 1 cartucho negro Marca Silog remitida por el usuario identificada como:

IDENTIFICACIÓN de:	
Celulosa y Papel	USUARIO
A	Modelo CC364A - N° serie 102003


VIVIAN MASTROIANNI
RESPONSABLE DE CALIDAD


Ing. EDGARDO FONTANA
DIRECTOR TÉCNICO
INTI-CELULOSA Y PAPEL

METODOLOGIA:

Condiciones Ambientales durante las experiencias:

Temperatura: 22.0 – 24.0 °C

Humedad: 47.0 – 53.0 % HRA

Fecha de realización de las experiencias:

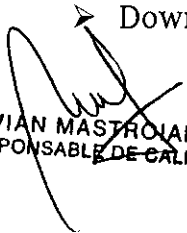
Inicio: 29/05/15

Finalización: 01/06/15

Experiencia realizada

Se realizó una experiencia de impresión sobre papel mediante una impresora con sistema de polvos secos (“láser jet”), en modo de impresión 600 ppp con Economode desactivado, de acuerdo con el siguiente detalle:

- **Equipamiento**
 - 1 impresora (usada) marca HP Modelo HP Laser Jet P4015n, provista por el usuario.
 - 1 cartucho de Tóner Negro marca Silog Modelo CC364A, provisto por el usuario
 - Computadora Marca Vitsuba
- **Sustrato**
 - Papel tipo obra de gramaje 70 g/m2, marca Autor (Ledesma - Argentina), formato A4, en resmas, provistas por el usuario.
- **Archivo para impresión (según Norma ISO/IEC 19752)**
 - Download_Free____19752_Test_Chart__Ver.200406.pdf.


VIVIAN MASTROIANNI
RESPONSABLE DE CALIDAD

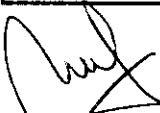

Ing. EDGARDO FONTANA
DIRECTOR TÉCNICO
INTI-CELULOSA Y PAPEL

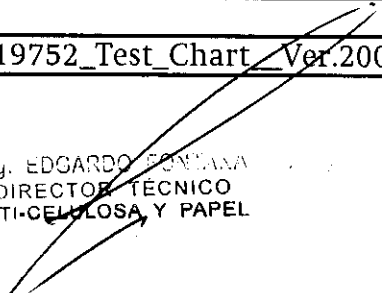
• Procedimiento para las impresiones

- La experiencia comprendió un conjunto sucesivo de copias de acuerdo con el siguiente detalle:
 - Colocación de aproximadamente 500 hojas de papel en la alimentación (1 tirada)
 - Selección en la computadora de la impresión del archivo indicado adoptando:
 1. Impresora: HP Laser Jet P4015n
 2. Modo de impresión:
 - Resolución: 600 ppp.
 - Economode: Desactivado.
 3. Número de copias: 500
- Identificación y archivo de la hoja 1, 100 y la última hoja de cada tirada hasta las 10500 hojas (Se adjuntan hojas impresas)
- Observación visual de la impresión obtenida en la última hoja de cada tirada.

RESULTADOS:

Impresora: HP Laser Jet P4015n – Cartucho marca Silog Modelo CC364A	
Número total de hojas impresas sin detección de heterogeneidad	10500
Fecha de realización de los ensayos:	29/05/2015 – 01/06/2015
Tipo de impresora	HP Laser Jet P4015n N° de serie BRFY872180
Tipo de cartucho	Modelo CC364A – N° serie 102003
Modo de Impresión	Economode: Desactivado Resolución: 600 ppp
Forma de impresión	500 copias ininterrumpidas
Papel utilizado	Papel tipo obra de gramaje 70 g/m2, marca Autor (Ledesma - Argentina), formato A4
Orientación de la hoja	Vertical
Modelo de computadora	Marca Vitsuba
Sistema Operativo Utilizado	Windows 7 Pro 64 bits
Software Utilizado	Adobe Reader 9.0
Archivo Utilizado en la impresión	Download_Free_19752_Test_Chart_Ver.200406.pdf


VIVIAN MASTROIANNI
RESPONSABLE DE CALIDAD


Ing. EDGARDO BONFATTI
DIRECTOR TÉCNICO
INTI-CELULOSA Y PAPEL

Notas:

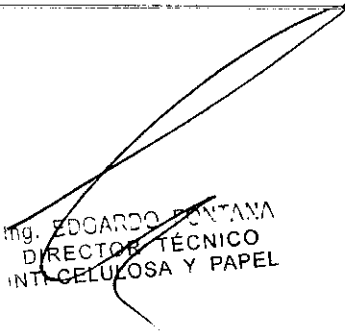
Por solicitud del usuario se realizó la impresión hasta las 10500 copias sin observarse heterogeneidad.

Se considera heterogeneidad en la impresión a la presencia en una misma hoja de zonas con diferente nivel de contraste según observación visual.

INTI - Celulosa y Papel declina toda responsabilidad sobre el origen y/o representatividad de los elementos provistos por el usuario.

Fin del informe


VIVIAN MASTROIANNI
RESPONSABLE DE CALIDAD


Ing. EDOARDO FONTANA
DIRECTOR TÉCNICO
INTI CELULOSA Y PAPEL

Page 1

[illegible]

LSA
Funtres Solber Netener

Category	Relative Abundance
A	0.0
B	1.0
C	0.7
D	0.4
E	0.1

0Z
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

VIVIAN MASTROIANNI
RESPONSABLE DE CALIDAD

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE



LSA
Funtres Solber Netener

23 January 2004

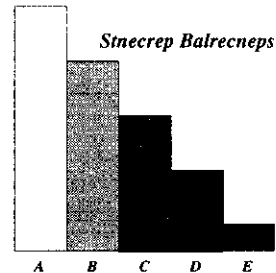
Jonathan Q. Maderia

Inpert Mampem Abaress
2343 Stantin Dawer Lank
Benhibe, SDF

Mr. Maderia:

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend ption cogue nihil consequat, velillum. Dolore eu zril feugiat nulla acilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignis sim qui blandit praesent lutatum ril lobortis nisl ut aliquip exea commodo consequat. Duis autem vel eum ireure dolor in hendreritin vulputate velit esse molestie tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim viniam, quis nostrud exerci tation ullam corpersus cipit lotis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit.

Amet, consectetuer adipiscing elit, sud diam nonummy nibh veniam, recneps adipiscing elit, sed diam nonummy nibtil laoreet dolore magmana aliam erat volutpat. Ut wisi enim minim veniam, quisient nostrud. Solyom uta nobis eleifendoptn cogue nihil imerdiet domg id quod mzim plerat facer posim aum. Lorem ipsm dolor sit amet, consectuer. Duis autem vel eum iriure dolor in hendreritin vulputate velit cesse ea commodo molestie.



Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option cogue nihil consequat, velillum. Dolore eu zril feugiat nulla facilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent.

Singabet,

Stephen J. Singel
Demperta Aminerimum
Labanda Sinpat Abarress

SJS:dwg
FINAL

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE



23 January 2004

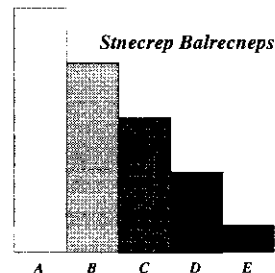
Jonathan Q. Maderia

Inpert Mampem Abareess
2343 Stantin Dawer Lank
Benhibe, SDF

Mr.Maderia:

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend ption cogue nihil consequat, velillum.
Dolore eu zril feugiat nulla acilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignis sim qui blandit
praesent lutatum ril lobortis nisl ut aliquip exea commodo consequat. Duis autem vel eum ireure
dolor in hendreritin vulputate velit esse molestie tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat
volutpat. Ut wisi enim ad minim viniam, quis nostrud exerci tation ullam corpersus cipit lotis nisl
ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit.

Amet, consectetuer adipiscing elit, sud diam nonummy nibh veniam,
recneps adipiscing elit, sed diam nonummy nibtil laoreet dolore magmana
aliam erat volutpat. Ut wisi enim minim veniam, quisient nostrud. Solyom
uta nobis eleifendoptn cogue nihil imerdiet domg id quod mzim plerat
facer posim aum. Lorem ipsm dolor sit amet, consectuer. Duis autem vel
eum iriure dolor in hendreritin vulputate velit cesse ea commodo molestie.



Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option cogue nihil consequat,
velillum. Dolore eu zril feugiat nulla facilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignissim qui blandit
praesent.

Singabet,

Stephen J. Singel
Demperta Aminerimum
Labanda Sinpat Abarress

SJS:dwg
FINAL

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

VIVIAN MASTROIANNI
RESPONSABLE DE CALIDAD

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE



LSA
Funtres Solber Netener

23 January 2004

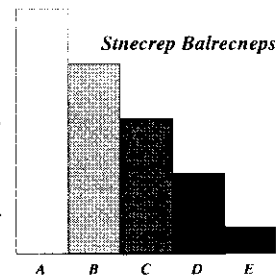
Jonathan Q. Maderia

Inpert Mampem Abaress
2343 Stantin Dawer Lank
Benhibe, SDF

Mr.Maderia:

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend ption cogue nihil consequat, velillum. Dolore eu zril feugiat nulla acilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignis sim qui blandit praesent lutatum ril lobortis nisl ut aliquip exea commodo consequat. Duis autem vel eum ireure dolor in hendreritin vulputate velit esse molestie tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim viniam, quis nostrud exerci tation ullam corpersus cipit lotis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit.

Amet, consectetuer adipiscing elit, sud diam nonummy nibh veniam, recneps adipiscing elit, sed diam nonummy nibtil laoreet dolore magmana aliam erat volutpat. Ut wisi enim minim veniam, quisient nostrud. Solyom uta nobis eleifendoptn cogue nihil imerdiet domg id quod mzim plerat facer posim aum. Lorem ipsm dolor sit amet, consectuer. Duis autem vel eum iriure dolor in hendreritin vulputate velit cesse ea commodo molestie.



Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option cogue nihil consequat, velillum. Dolore eu zril feugiat nulla facilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent.

Singabet,

Stephen J. Singel
Demperta Aminerimum
Labanda Sinpat Abarress

SJS:dwg
FINAL

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Stephen J. Singel
Labanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE



LSA
Funtres Solber Netener

23 January 2004

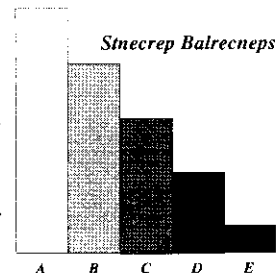
Jonathan Q. Maderia

Inpert Mampem Abaress
2343 Stantin Dawer Lank
Benhibe, SDF

Mr. Maderia:

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend ption cogue nihil consequat, velillum. Dolore eu zril feugiat nulla acilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignis sim qui blandit praesent lutatum ril lobortis nisl ut aliquip exea commodo consequat. Duis autem vel eum ireure dolor in hendreritin vulputate velit esse molestie tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullam corpersus cipit lotis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit.

Amet, consectetuer adipiscing elit, sud diam nonummy nibh veniam, recneps adipiscing elit, sed diam nonummy nibtil laoreet dolore magmana aliam erat volutpat. Ut wisi enim minim veniam, quisient nostrud. Solyom uta nobis eleifendoptn cogue nihil imerdiet domg id quod mzim plerat facer posim aum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectuer. Duis autem vel eum iriure dolor in hendreritin vulputate velit cesse ea commodo molestie.



Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option cogue nihil consequat, velillum. Dolore eu zril feugiat nulla facilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent.

Singabet,

Stephen J. Singel
Demperta Aminerimum
Labanda Sinpat Abarress

SJS:dwg
FINAL

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

VIVIAN MASTROLIANI
RESPONSABLE DE CALIDAD