

***Enriquecimiento masivo del catálogo
de la Biblioteca Central FCEN-UBA :
carga de TABLAS DE CONTENIDO en los registros***

**Nicolas Rucks
Celeste Magallanes
Virginia Teppa**





Mostrador de Circulante





Carreras en la FCEN



Física



Oceanografía

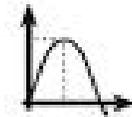
Química



Meteorología



Biología



Matemáticas

Geología



Computación



Paleontología

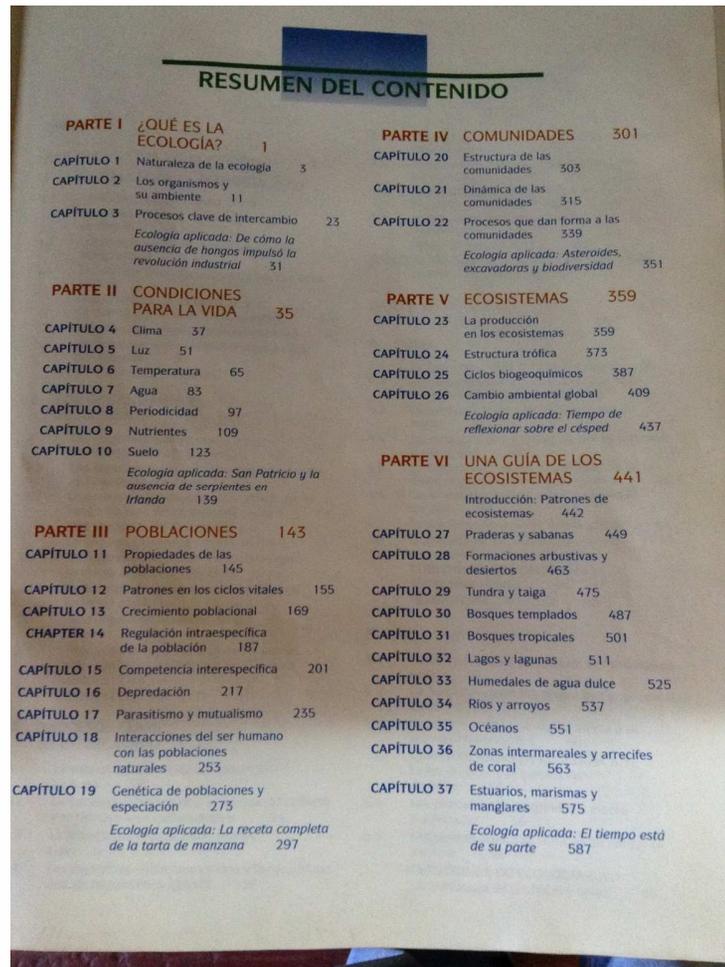
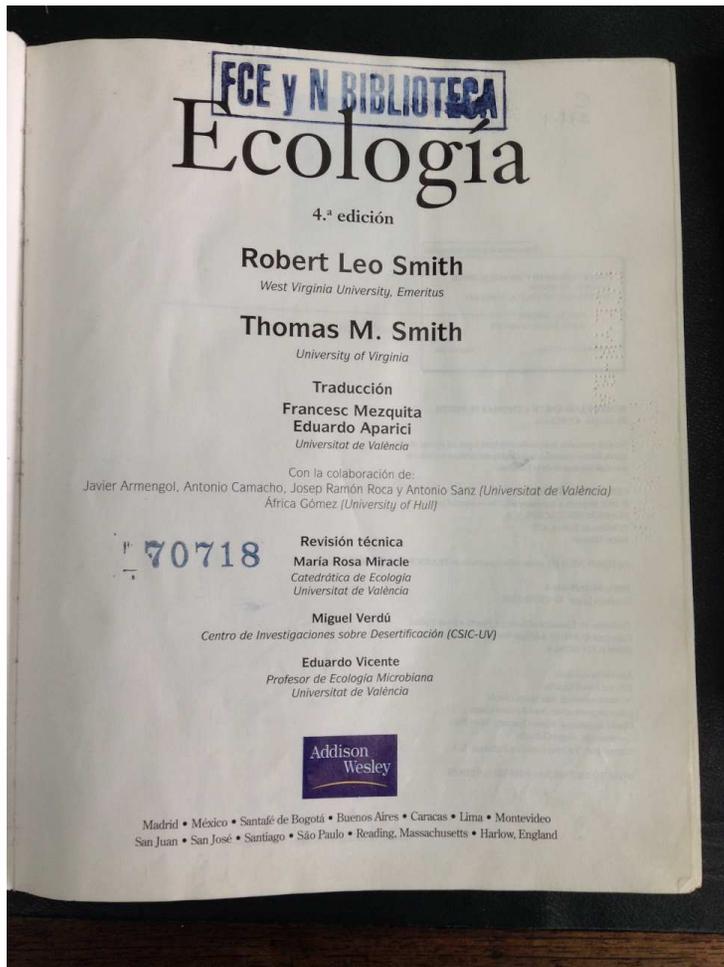


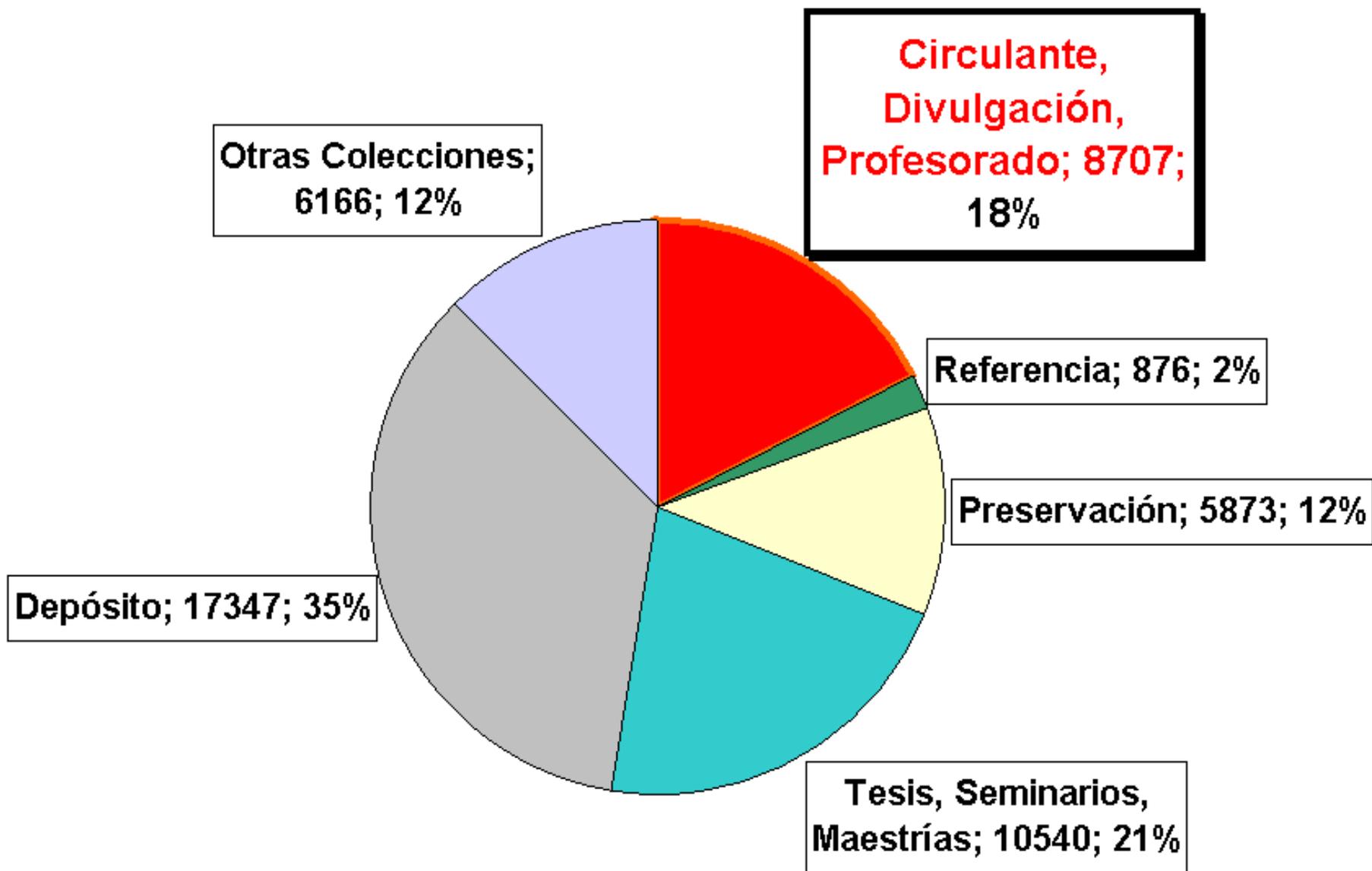
Alimentos



1865 | 2015

EXACTAS UBA 150





Rutina de Trabajo

Búsqueda en el estante

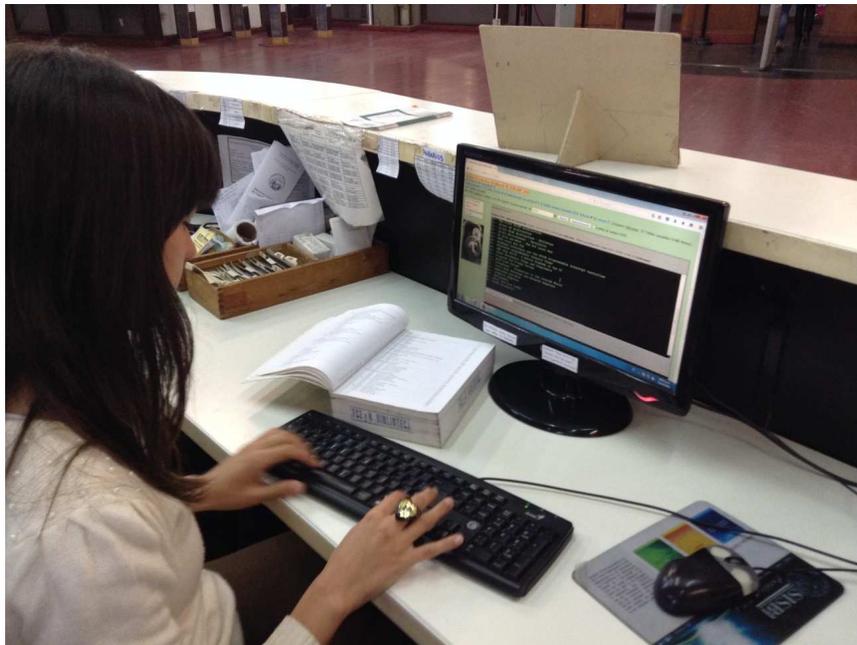


Libros ordenados en el mostrador



Rutina de Trabajo

Carga



Revisión



Rutina de Trabajo

Libros vuelven al estante en el carro





Orden de carga

2014	2013	2012	2011	2010	2009	...
31	31	31	31	31	...	...
34	34	34	34	34	...	...
37	37	37	37	37	...	...
50	50	50	50	50	...	...
51	51	51	51	51	...	...
53	53	53	53	53	...	...
54	54	54	54	54	...	...
55	55	55	55	55	...	...
56	56	56	56	56	...	...
57	57	57	57	57	...	...
58	58	58	58	58	...	...
59	59	59	59	59	...	...
61	61	61	61	61	...	...
63	63	63	63	63	...	...
66	66	66	66	66	...	...
68	68	68	68	68	...	...
90	90	90	90	90	...	...

Criterios de carga

- Nivel de detalle: más cercano a **30~40 capítulos**
- Cargarlos **todos**
- No buscar en el cuerpo de la obra, **solo en la tabla.**
- **Respetar al idéntico** ortografía, mayúsculas, acentuación, etc.
- Respetar al máximo los símbolos presentes
- Incluir:
 - secuencia o numeración
 - separación "-- " (guión, guión, espacio).
 - título del capítulo
- *No incluir páginas a las que se remite*
- *No incluir menciones de responsabilidad*
- Asentar en notas situaciones extrañas
- **Consultar dudas** de casos no previstos





Objetivos:

Cargar tablas

→ Mejorar descripción

→ Mejorar acceso

→ Aumentar consulta/préstamo

Por ahora solo en instancia de carga

Mientras...



Nos preguntamos:

¿Cuánto tiempo lleva cargar una tabla de contenido?

¿Cuánto tiempo nos llevará cubrir la colección?

¿Por dónde vamos en estos 2+2 meses?

¿Vale la pena revisar la carga?

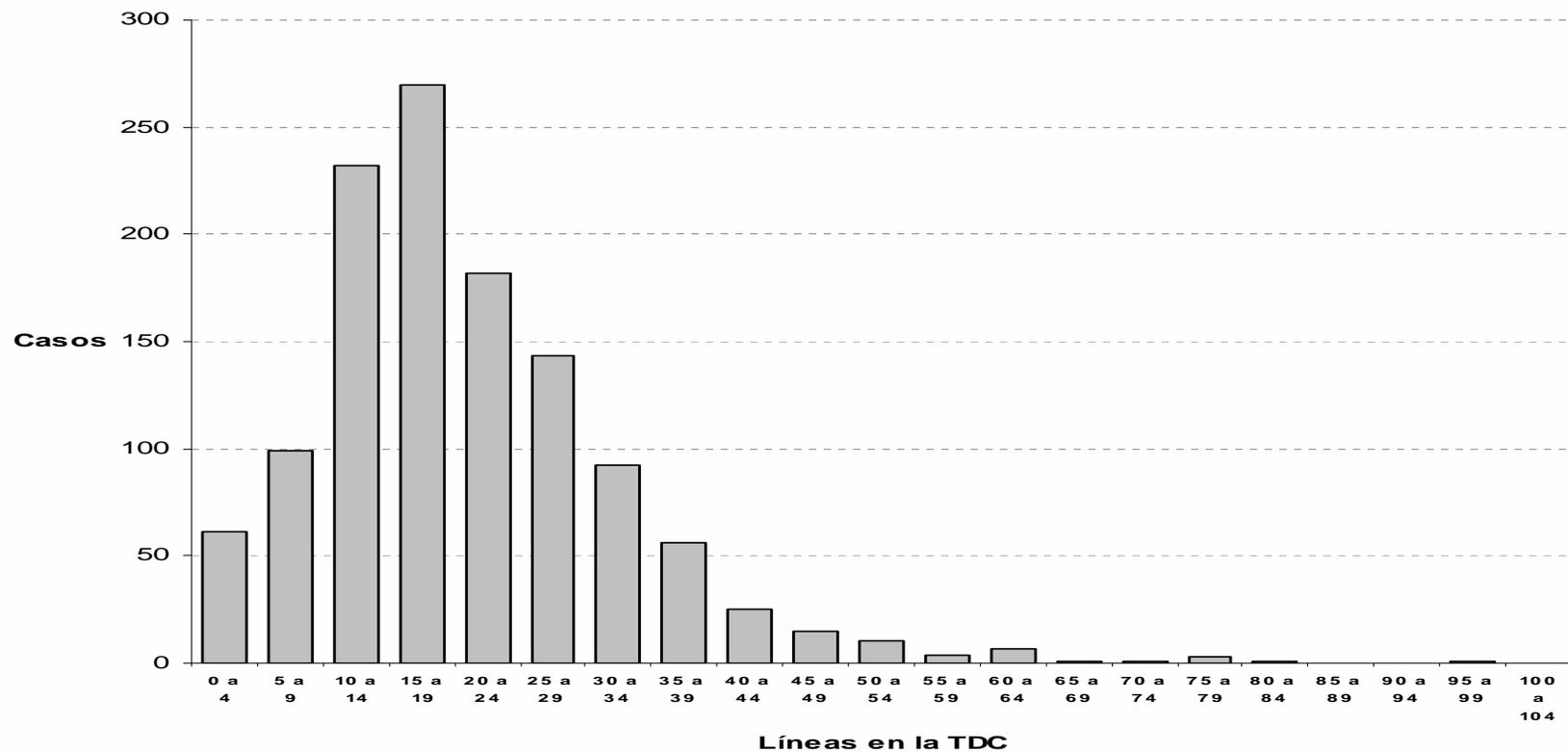
¿Estamos REALMENTE enriqueciendo los registros y el catálogo? ¿No estaremos repitiendo título y descriptores?



**¿Cuánto tiempo
lleva cargar una
tabla de
contenido?**

Promedio de carga medido en estos 4 meses:

9,11 minutos para cargar una tabla
(21,31 líneas por tabla)





**¿Cuánto tiempo
llevará cubrir la
colección?**

Estimación inicial

$$\begin{array}{ccccccccc} & & \text{carga} & & \text{revisión} & & \text{C+R} & & \\ & & 10 & + & 10 & = & 20 &)= & \mathbf{3} \\ 60 & / & \text{min/tabla} & & \text{min/tabla} & & \text{min/tabla} & & \text{tablas/hora} \\ \text{min/h} & & & & & & & & \end{array}$$

x

$$\begin{array}{ccccccccc} & & 4 & x & 4 & x & 13 & = & \mathbf{208} \\ & & \text{horas/semana/persona} & & \text{semanas/mes} & & \text{personas} & & \text{horas/mes} \end{array}$$

=

624
tablas/mes

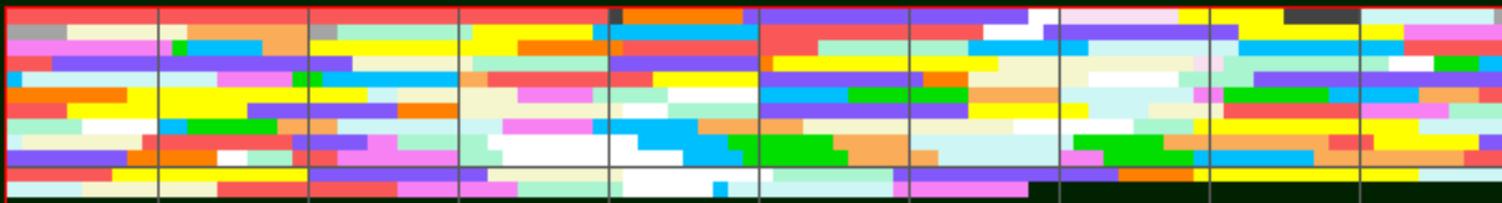
8707 / **624**
tablas / tablas/mes

=

14
meses



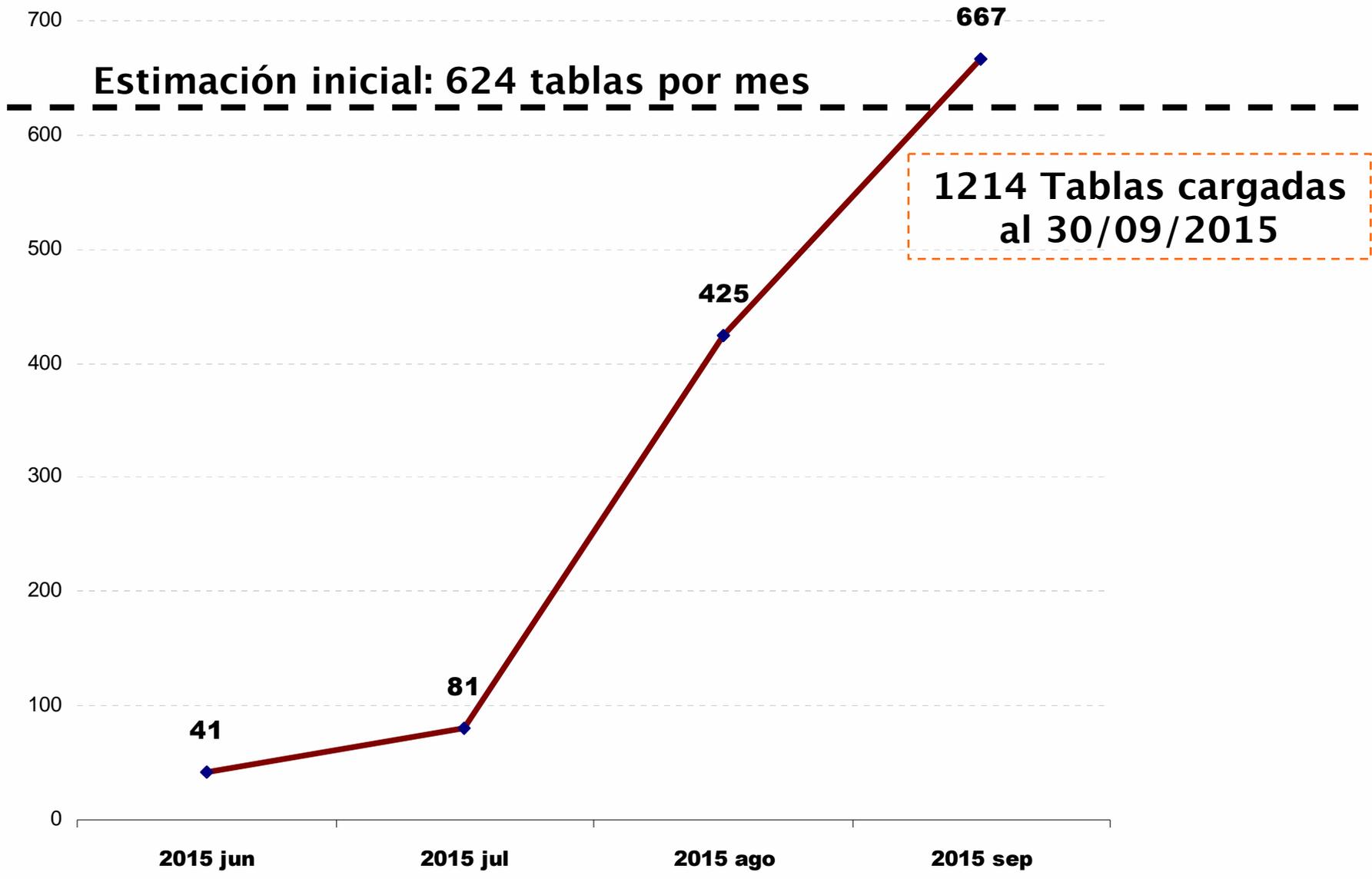
**¿Por dónde
vamos?**



- bbenedetti**
- ccoria**
- cmagallanes**
- gpascual**
- jprola**
- ironconi**
- mhoqui**
- nrucks**
- pjusim**
- rfalconer**
- spagani**
- sveliz**
- trighetti**
- tto**
- vteppa**

**1214 Tablas cargadas
al 30/09/2015**

**7493 Tablas
por cargar**



Incentivo: Sistema de premiación

Miss **Agosto** empate
107 tablas cargadas/revisadas

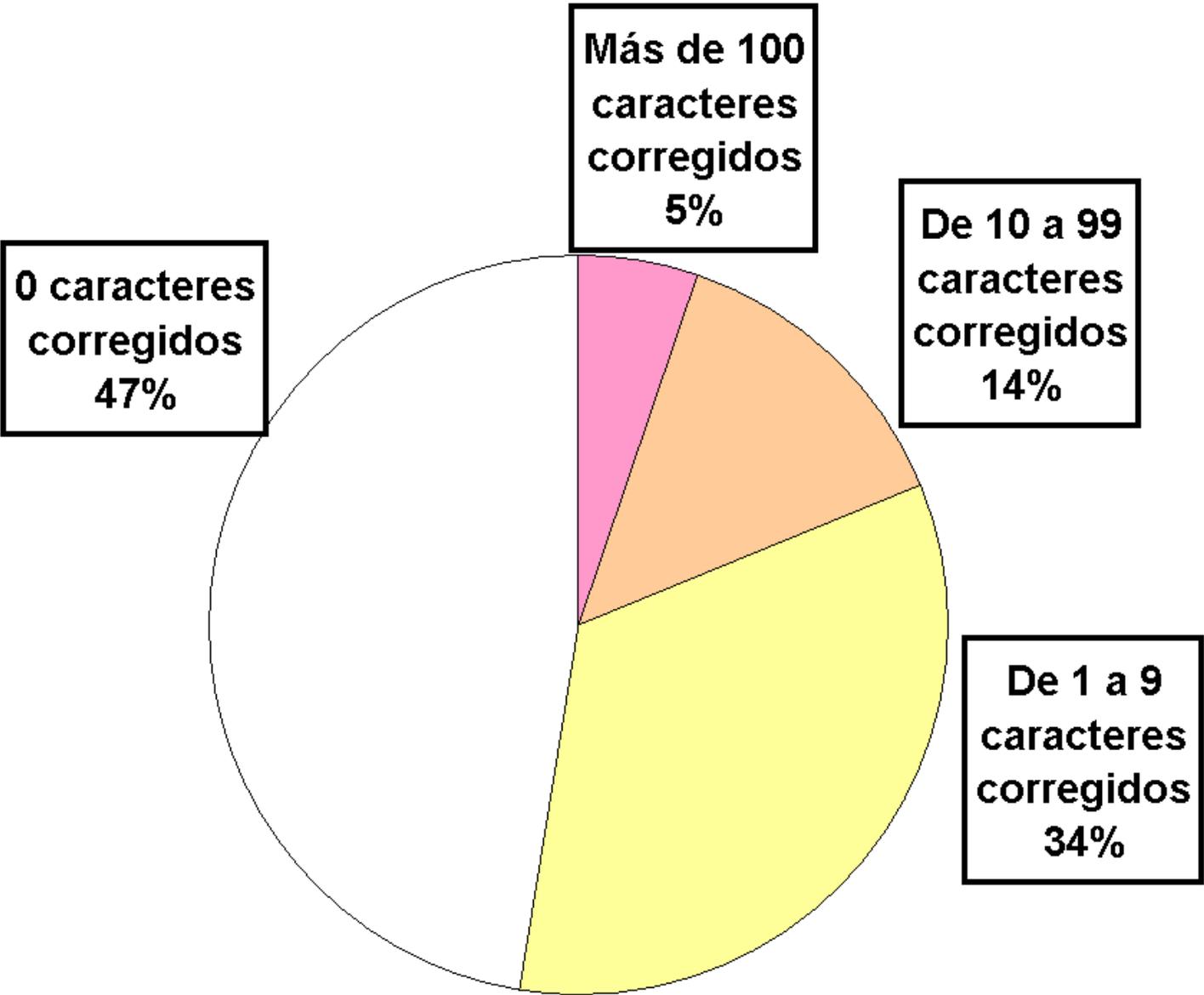


Mister **Septiembre**
138 tablas cargadas/revisadas





**¿Vale la pena
revisar los
registros?**





**¿Estamos
enriqueciendo
los registros?**



Hidrogeología de llanuras

Auge, Miguel Pedro. Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires, 2003

Descriptores:

HIDROGEOLOGIA ; AGUA SUBTERRANEA ; LLANURAS

Tabla:

LLANURAS

LLANURAS ALUVIALES

CARACTERES HIDROGEOLÓGICOS

MÉTODOS y TÉCNICAS PARA LOS ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS

BIBLIOGRAFÍA

Hidrogeología de llanuras

3 palabras, 2 significativas

Descriptores:

4 palabras, 2 nuevas

~~HIDROGEOLOGIA~~; AGUA SUBTERRANEA; ~~LLANURAS~~

Tabla:

LLANURAS

ya existe en el título

LLANURAS

repetida y ya existe en el título

ALUVIALES

1

CARACTERES

2

HIDROGEOLÓGICOS

3

MÉTODOS

4

y

palabra no significativa

TÉCNICAS

5

PARA

palabra no significativa

LOS

palabra no significativa

ESTUDIOS

6

HIDROGEOLÓGICOS

repetida

BIBLIOGRAFÍA

palabra no significativa propia de tablas

13 palabras:

2 ya existían en título

2 repetidas

3 no significativas

1 no significativa (tabla)

6 palabras nuevas



Algunos ejemplos ilustrativos



Para hacer valer tus derechos: Misión, estructura, labor, historia

Pierini, Alicia. Buenos Aires: Defensoría del Pueblo de la Ciudad de Buenos Aires, 2011.

Descriptor: DERECHOS DEL CIUDADANO

Tabla:

Misión

Estructura

Labor

Historia

Título : 8 palabras
Descriptores : 1 palabra más

Tabla de Contenidos : 4 líneas con
0 palabras significativas
únicas nuevas

La tabla aporta 0 veces la cantidad de palabras de título + descriptor:

Antes: 9 >> Ahora: $9+0=9$



Caso Extremo, sin aporte

Bioquímica. 3a ed.

Voet, Donald. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana, 2006

Descriptores: BIOQUIMICA

Tabla:

Capítulo 1-- La vida	Capítulo 17-- Glucólisis
Capítulo 2-- Soluciones acuosas	Capítulo 18-- Metabolismo del glucógeno
Capítulo 3-- Principios de termodinámica: revisión	Capítulo 19-- Transducción de señales
Capítulo 4-- Aminoácidos	Capítulo 20-- Transporte a través de membranas
Capítulo 5-- Ácidos nucleicos, expresión génica y tecnología del DNA recombinante	Capítulo 21-- Ciclo del ácido cítrico
Capítulo 6-- Técnicas de purificación de proteínas y ácidos nucleicos	Capítulo 22-- Transporte de electrones y fosforilación oxidativa
Capítulo 7-- Estructuras covalentes de las proteínas y los ácidos nucleicos	Capítulo 23-- Otras vías metabólicas de los carbohidratos
Capítulo 8-- Estructura tridimensional de las proteínas	Capítulo 24-- Fotosíntesis
Capítulo 9-- Plegamiento, dinámica y evolución estructural de las proteínas	Capítulo 25-- Metabolismo de los lípidos
Capítulo 10-- Hemoglobina: función proteica en el microcosmo	Capítulo 26-- Metabolismo de los aminoácidos
Capítulo 11-- Azúcares y polisacáridos	Capítulo 27-- Metabolismo energético: integración y especialización de los orgánulos
Capítulo 12-- Lípidos y membranas	Capítulo 28-- Metabolismo de los nucleótidos
Capítulo 13-- Introducción a las enzimas	Capítulo 29-- Estructura de los ácidos nucleicos
Capítulo 14-- Velocidades de las reacciones enzimáticas	Capítulo 30-- Replicación, reparación y recombinación del DNA
Capítulo 15-- Catálisis enzimática	Capítulo 31-- Transcripción
Capítulo 16-- Introducción al metabolismo	Capítulo 32-- Traducción
	Capítulo 33-- Virus: paradigmas para la función celular
	Capítulo 34-- Expresión génica de los eucariontes
	Capítulo 35-- Fisiología molecular
	ÍNDICE ANALÍTICO

Título : 1 palabra
Descriptores : 1 palabra (la misma)

Tabla de Contenidos : 36 líneas con
75 palabras significativas
únicas nuevas

La tabla aporta 75 veces la cantidad de palabras
de título + descriptores:

Antes: 1 >> Ahora: $1+75=76$

Caso Extremo, con aporte



Bioquímica. 3a ed.

Voet, Donald. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana, 2006

Descriptores: **BIOQUIMICA**

Tabla:

Capítulo 1-- La vida
Capítulo 2-- Soluciones acuosas
Capítulo 3-- Principios de termodinámica: revisión
Capítulo 4-- Aminoácidos
Capítulo 5-- Ácidos nucleicos, expresión génica y tecnología del DNA recombinante
Capítulo 6-- Técnicas de purificación de proteínas y ácidos nucleicos
Capítulo 7-- Estructuras covalentes de las proteínas y los ácidos nucleicos
Capítulo 8-- Estructura tridimensional de las proteínas
Capítulo 9-- Plegamiento, dinámica y evolución estructural de las proteínas
Capítulo 10-- Hemoglobina: función proteica en el microcosmo
Capítulo 11-- Azúcares y polisacáridos
Capítulo 12-- Lípidos y membranas
Capítulo 13-- Introducción a las enzimas
Capítulo 14-- Velocidades de las reacciones enzimáticas
Capítulo 15-- Catálisis enzimática
Capítulo 16-- Introducción al metabolismo

Capítulo 17-- **Glucólisis**

Capítulo 18-- Metabolismo del glucógeno
Capítulo 19-- Transducción de señales
Capítulo 20-- Transporte a través de membranas
Capítulo 21-- Ciclo del ácido cítrico
Capítulo 22-- Transporte de electrones y fosforilación oxidativa
Capítulo 23-- Otras vías metabólicas de los carbohidratos
Capítulo 24-- Fotosíntesis
Capítulo 25-- Metabolismo de los lípidos
Capítulo 26-- Metabolismo de los aminoácidos
Capítulo 27-- Metabolismo energético: integración y especialización de los orgánulos
Capítulo 28-- Metabolismo de los nucleótidos
Capítulo 29-- Estructura de los ácidos nucleicos
Capítulo 30-- Replicación, reparación y recombinación del DNA
Capítulo 31-- Transcripción
Capítulo 32-- Traducción
Capítulo 33-- Virus: paradigmas para la función celular
Capítulo 34-- Expresión génica de los eucariontes
Capítulo 35-- Fisiología molecular
ÍNDICE ANALÍTICO



Gobierno de las tecnologías y los sistemas de información

Piattini Velthuis, Mario; Hervada Vidal, Fernando. Madrid: Ra-Ma, 2007

Descriptor: SEGURIDAD INFORMATICA; TECNOLOGIAS DE INFORMACION; SISTEMAS OPERATIVOS; SISTEMAS DE INFORMACION

Tabla:

AUTORES

PRÓLOGO

PREFACIO

CAPÍTULO 1-- EL GOBIERNO DE LAS TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CAPÍTULO 2-- TÉCNICAS Y PLANIFICACIÓN PARA EL GOBIERNO DE TSI

CAPÍTULO 3-- EL VALOR Y EL RETORNO DE LA INVERSIÓN DE LAS TSI

CAPÍTULO 4-- ASPECTOS JURÍDICOS

CAPÍTULO 5-- VISIÓN GENERAL DEL GOBIERNO DE LA SEGURIDAD

CAPÍTULO 6-- IMPLANTACIÓN DEL GOBIERNO DE LA SEGURIDAD DE LAS TSI

CAPÍTULO 7-- GESTIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD

CAPÍTULO 8-- CUADROS DE MANDO PARA EL GOBIERNO DE TSI

CAPÍTULO 9-- MODELOS DE MADUREZ PARA SGSI DESDE UN ENFOQUE PRÁCTICO

CAPÍTULO 10-- PANORÁMICA GENERAL SOBRE NORMAS DE SEGURIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CAPÍTULO 11-- NORMA ISO 27001- GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

CAPÍTULO 12-- LAS MÉTRICAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

CAPÍTULO 13-- NORMA ISO 17799. CÓDIGO DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LOS SGSI

CAPÍTULO 14-- COSO

CAPÍTULO 15-- COBIT 4

CAPÍTULO 16-- ITIL Y LA NORMA UNE-ISO/IEC 20000

CAPÍTULO 17-- SARBANES-OXLEY

CAPÍTULO 18-- BASILEA II: RETO Y OPORTUNIDAD PARA LA AUDITORÍA DE SISTEMAS

ÍNDICE ALFABÉTICO

Título : 4 palabras
Descriptores : 3 palabras más

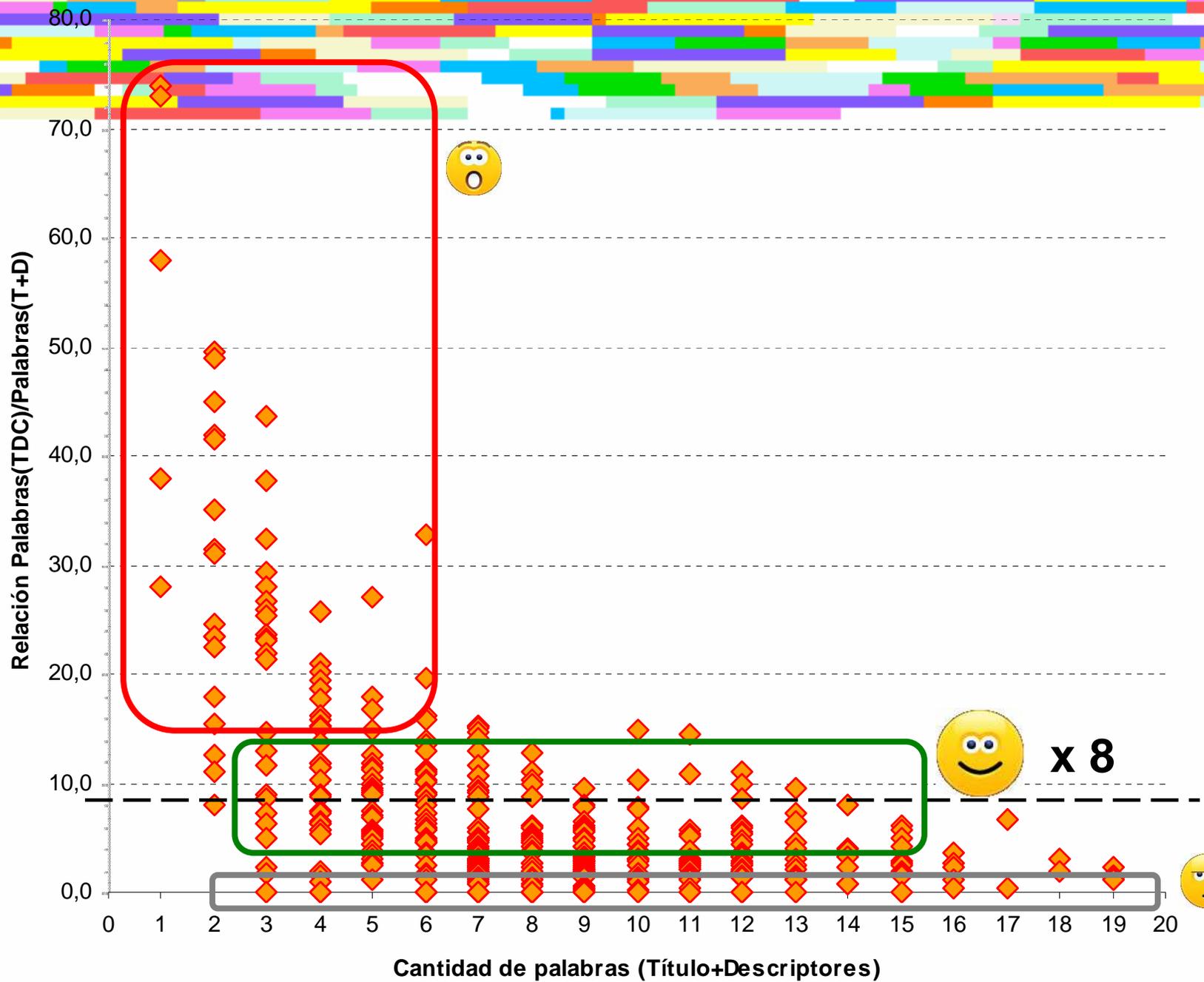
Tabla de Contenidos : 22 líneas con
42 palabras significativas
únicas nuevas

La tabla aporta 6 veces la cantidad de palabras de
título + descriptores:

Antes: 7 >> Ahora: $7+42=49$



Caso Normal





Redondeando

- 10 min de CARGA, pero unos 10 más de REVISIÓN
- Tenemos que medir el tiempo de revisión
- ¡Sí! estamos enriqueciendo los registros:
en promedio, multiplicamos por 8 las palabras;
y damos un claro panorama del contenido de los libros
- 1214 Tablas cargadas en 2+2 meses
- Terminaríamos en 14 meses

Es bastante trabajo...

Pero calculamos que vale la pena

**Muchas
gracias**



 1865 | 2015
EXACTAS UBA 150