

# CARGA TRIBUTARIA DE LA CADENA DE VALOR DE LA SOJA

**acsoja**<sup>®</sup>  
Asociación de la Cadena de la Soja Argentina

**FADA**



Resumen ejecutivo .....	3
Introducción.....	8
<b>1. Descripción de eslabones de primario, comercial e industrial.....</b>	<b>9</b>
1.1. Eslabón primario .....	9
1.2. Eslabón comercial: acopio.....	10
1.3. Eslabón industrial .....	10
1.4. Destinos de la producción.....	12
<b>2. Carga tributaria .....</b>	<b>15</b>
2.1. Eslabón primario .....	16
2.2. Eslabón comercial: acopio.....	19
2.3. Eslabón industrial.....	23
2.4. Aporte tributario consolidado.....	26
<b>3. Propuestas tributarias .....</b>	<b>32</b>
3.1. Derechos de exportación .....	32
3.2. Diferencial de derechos de exportación .....	35
3.3. Impuesto a los créditos y débitos.....	40
3.4. Ingresos brutos.....	41
3.5. Tributos municipales.....	42
<b>4. Políticas públicas complementarias.....</b>	<b>43</b>
4.1. Fertilización.....	43
4.2. Propiedad intelectual en semillas .....	44
4.3. Riego .....	44
4.4. Infraestructura de transporte.....	45
<b>5. Metas de producción e impactos.....</b>	<b>46</b>
<b>6. Competitividad internacional.....</b>	<b>51</b>
6.1. Sector primario.....	51
6.2. Sector industrial .....	55
<b>7. Reflexiones finales.....</b>	<b>58</b>
<b>Anexo I: Segmentación de DEX por distancias a puerto .....</b>	<b>59</b>
<b>Bibliografía.....</b>	<b>61</b>

ESLABÓN PRIMARIO

Fuentes y base modelo:

- Índice FADA - FACMA
- Datos para una tn promedio en Argentina
- Rendim. campaña 2018/19: 3,1 tn/ha
- FOB grano: 349 USD/tn

Alícuotas de impuestos:

- ICDB: 1,2%
- IIBB: 0,5%
- Sellos: 1,05% ( ½ )
- IIRR: \$603,07 /ha
- Tasa Municip: \$139,90/ha
- Ganancias: 33%
- Dto de Ganancias: 100% ICDB
- Contribuciones: 25,5%
- ART: 3%

ESLABÓN COMERCIAL

Fuentes y base modelo:

- Fed. Acopiadores
- 10.000 tn c/giro 3
- Consignatario
- Localización: Bs.As, Cba., Sta Fe.
- \*sin actividad complement.

Alícuotas de impuestos:

- ICDB: 0,15%
- IIBB: 5%
- Sellos: 1,05%
- Tasas municip: 0,75%
- Ganancias: 30%
- Dto Ganancias: 100% ICDB
- Contribuciones: 25,5%
- ART: 3%

-tributa sobre el diferencial FAS – Valor M. Prima – Flete-

ESLABÓN INDUSTRIAL

Fuentes y base modelo:

- CIARA y estados contables industrias
- Up-River. 11.400 tn/día
- Aceite: 19,47% /tn soja
- Pellets: 71% /tn soja
- Pellets cáscara: 6,5% /tn soja
- Localización: Santa Fe
- FOB harina: USD 328,6 /tn
- FOB aceite: USD 637,40 /tn
- FOB pellets: USD 115 /tn

Alícuotas de impuestos:

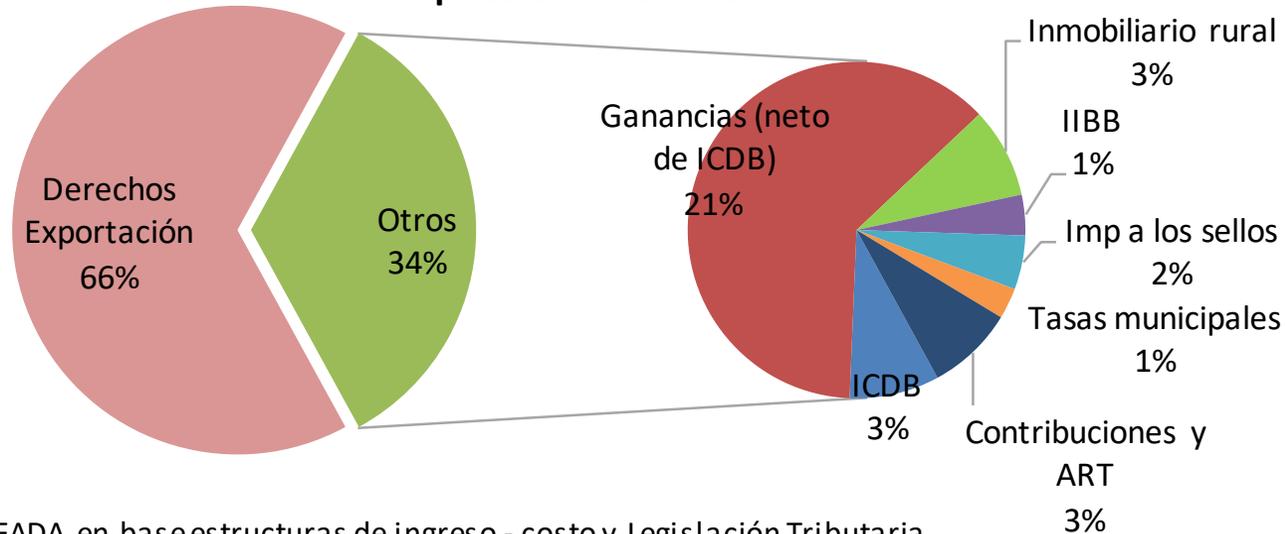
- DEX: \$4 x dólar | DEX: 18% | DEX TOTAL: 27,13%
- IC: 0,6%
- IIBB: 1,5% -Valor molienda-
- Sellos: 1,05% ( ½ )
- DREI: 0,15% (Timbúes)
- Ganancias: 30%
- Contribuciones: 25,5%
- ART: 4,98%

## Carga tributaria: resultados. Soja, junio 2019



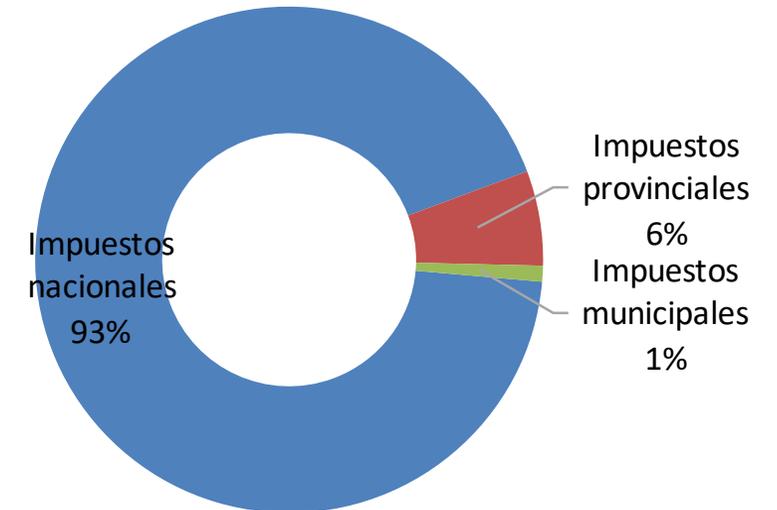
- la carga tributaria entre estos tres eslabones **asciende a USD 150,21** por tonelada de soja,

Carga tributaria de la cadena de la soja. Participación por tipo de impuesto. Junio 2019



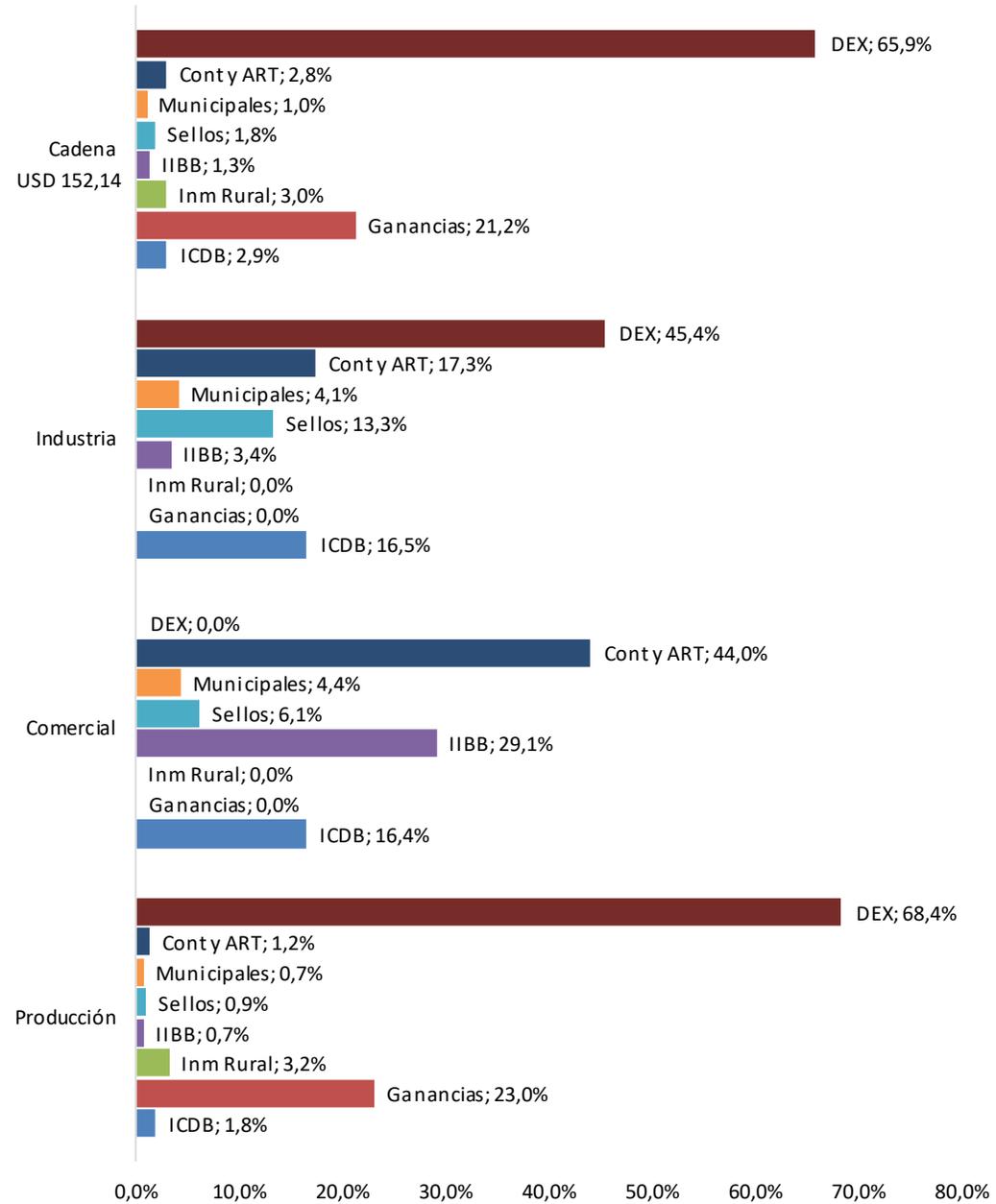
Fuente: FADA en base estructuras de ingreso - costo y Legislación Tributaria

Carga tributaria de la cadena de la soja, por nivel de Gobierno. Junio 2019



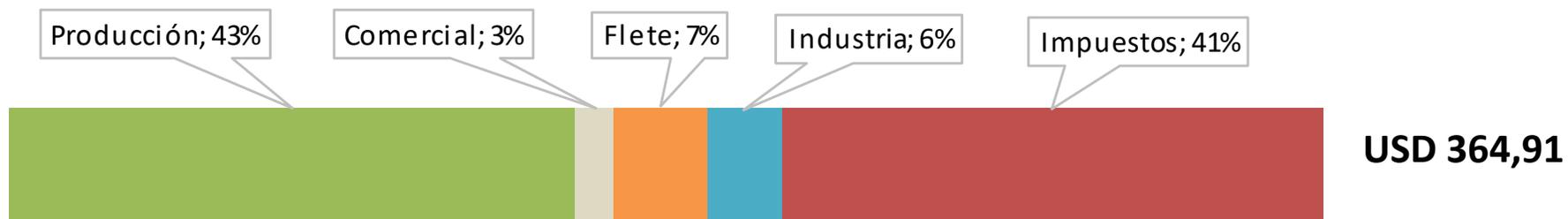
- Alta participación (66%) de los DEX
- El Estados Nacional es el principal receptor de la carga tributaria de la cadena de la soja (93%), principalmente por los DEX

**Participación por impuesto, sobre los impuestos totales del eslabón corregido por efecto de los DEX. Soja**  
Argentina. Junio 2019

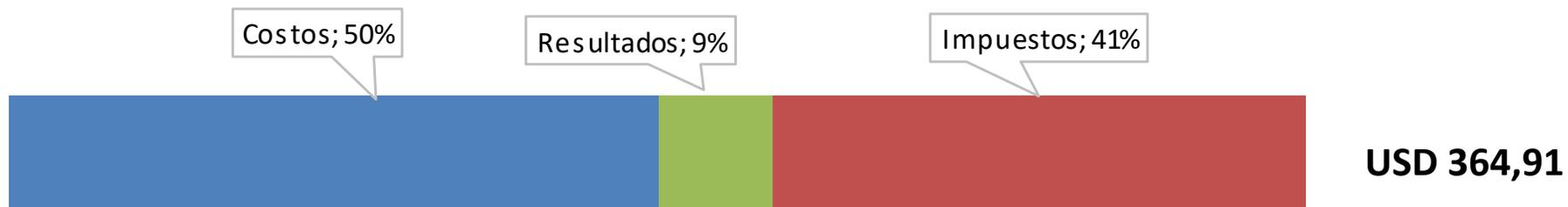




### Composición del precio compuesto grano de soja. Por eslabón de la cadena de soja. Junio 2019



### Composición del precio compuesto de grano de soja. Por componentes de la cadena de soja. Junio 2019

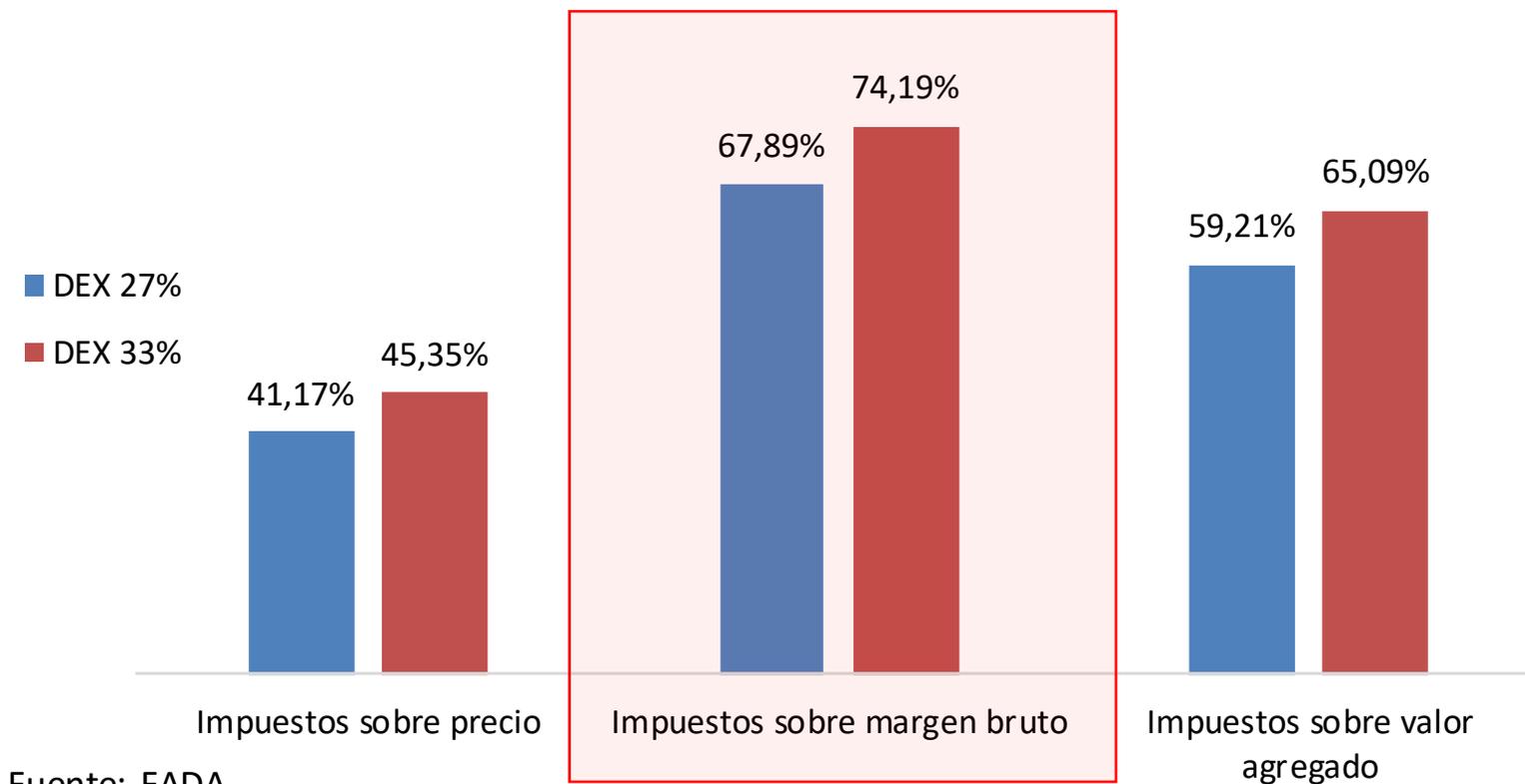


Fuente: FADA en base estructuras de ingreso - costo y Legislación Tributaria



**Carga tributaria de la soja expresada sobre: precio, margen  
bruto y valor agregado. Con DEX del 27% y 33%**

Argentina. Junio 2019 . En %



Fuente: FADA

Carga tributaria: resultados. Soja, junio 2019

Impuestos sobre margen bruto						
DEX	Precios					
	67,9%	310,00	320,00	330,00	340,00	349,00
0%	38,7%	38,4%	38,1%	37,9%	37,7%	
10%	51,0%	50,4%	49,8%	49,3%	49,0%	
15%	57,1%	56,3%	55,6%	55,0%	54,5%	
20%	63,0%	62,2%	61,4%	60,7%	60,1%	
25%	68,9%	67,9%	67,0%	66,2%	65,6%	
27%	71,4%	70,3%	69,4%	68,6%	67,9%	Junio 2019
30%	74,7%	73,6%	72,6%	71,7%	71,0%	
33%	78,1%	77,0%	75,9%	75,0%	74,2%	Con DEX 33%

Mayo 2020

## Propuestas de políticas públicas

- Fertilización
- Propiedad intelectual de semillas
- Riego
- Infraestructura de transporte

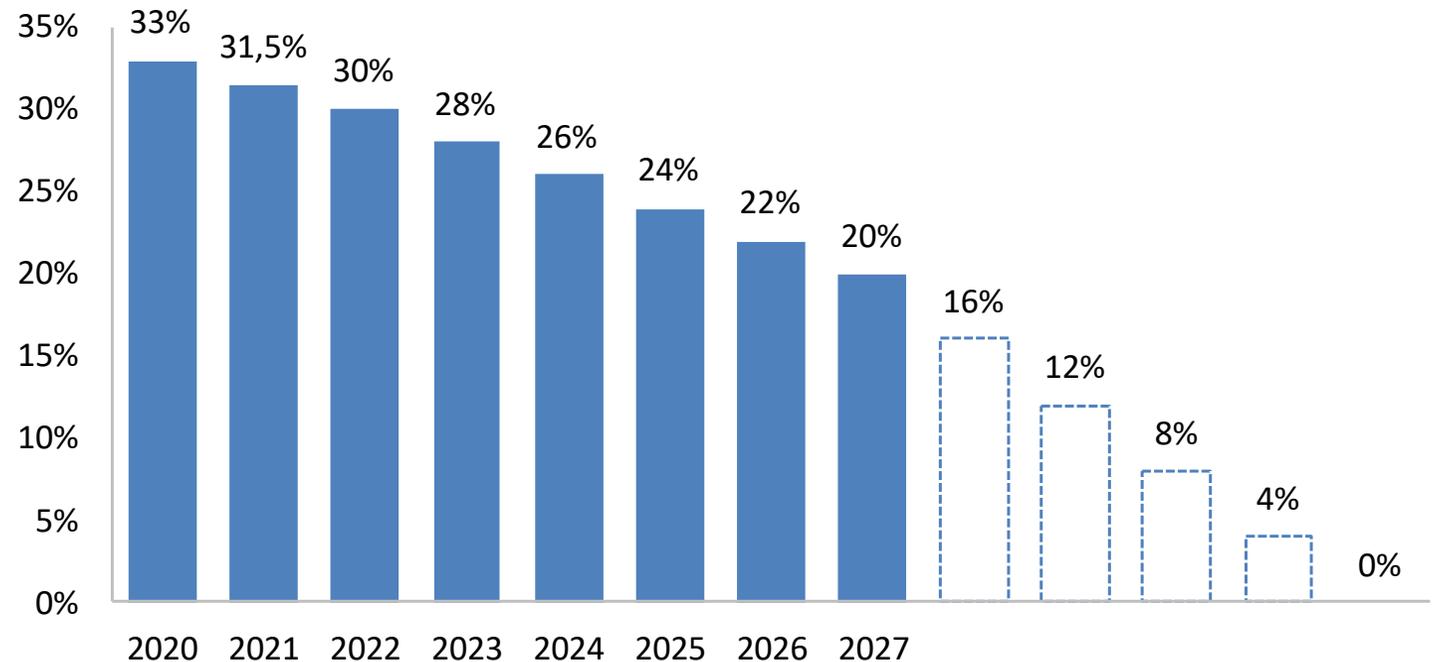
## Propuestas de reformas tributarias

- Derechos de exportación
- Diferencial de derechos de exportación
- Impuesto a los créditos y débitos
- Impuesto sobre los Ingreso Brutos
- Impuestos municipales

La cadena de la soja considera que los Derechos de Exportación son un impuesto malo y distorsivo. También plantea que debería haber una reforma que las elimine. Este trabajo explora técnicamente el impacto de una salida gradual que permita un rápido despegue de nuestro país.

### Propuesta de sendero de baja de DEX 2020-2027

Argentina. Alícuota de DEX en % de FOB



Fuente: FADA

## Propuestas de reformas tributarias: DEX

Alícuotas de DEX y aporte tributario consolidado en USD/tn

DEX	Aporte tributario consolidado	Var pp DEX	Var % aporte	Var aporte/DEX
0%	80,22	-27,1%	-46,6%	1,72
10%	105,77	-17,1%	-29,6%	1,73
15%	118,60	-12,1%	-21,0%	1,73
20%	131,63	-7,1%	-12,4%	1,73
25%	144,65	-2,1%	-3,7%	1,73
27%	150,22	0,0%	0,0%	
28%	152,46	0,9%	1,5%	1,73
30%	157,67	2,9%	5,0%	1,73
33%	165,49	5,9%	10,2%	1,73

Fuente: FADA

por cada punto porcentual que varían los derechos de exportación, el aporte tributario medido en dólares aumenta un 1,73%.

Efecto fiscal neutro a 2026/27  
DEX: 20%

Incremento producción: 14%

Alícuotas de DEX y componente tributario como % del precio

DEX	Componente impositivo	Var pp DEX	Var pp componente	Var componente /DEX
0%	21,98%	-27,1%	-19,2%	0,71
10%	28,99%	-17,1%	-12,2%	0,71
15%	32,50%	-12,1%	-8,7%	0,71
20%	36,07%	-7,1%	-5,1%	0,71
25%	39,64%	-2,1%	-1,5%	0,71
27%	41,16%	0,0%	0,0%	
30%	43,21%	2,9%	2,0%	0,71
33%	45,35%	5,9%	4,2%	0,71

Fuente FADA

por cada punto porcentual que se mueven las alícuotas, se mueve en 0,71 puntos el componente impositivo

# Propuestas de reformas tributarias: Diferencial DEX

Promedio 2016-2019	DEX	Diferencial	Diferencial por costo de producción	DEX	Diferencial	
				1,80%		2,24%
	0,0%	0,00%		0,0%	0,00%	
	5,0%	0,27%		5,0%	0,34%	
	10,0%	0,55%		10,0%	0,68%	
	15,0%	0,82%		15,0%	1,02%	
	20,0%	1,09%		20,0%	1,36%	
	25,0%	1,36%		25,0%	1,70%	
	27,1%	1,48%		27,1%	1,84%	
	30,0%	1,64%		30,0%	2,04%	
33,0%	1,80%	33,0%	2,24%			

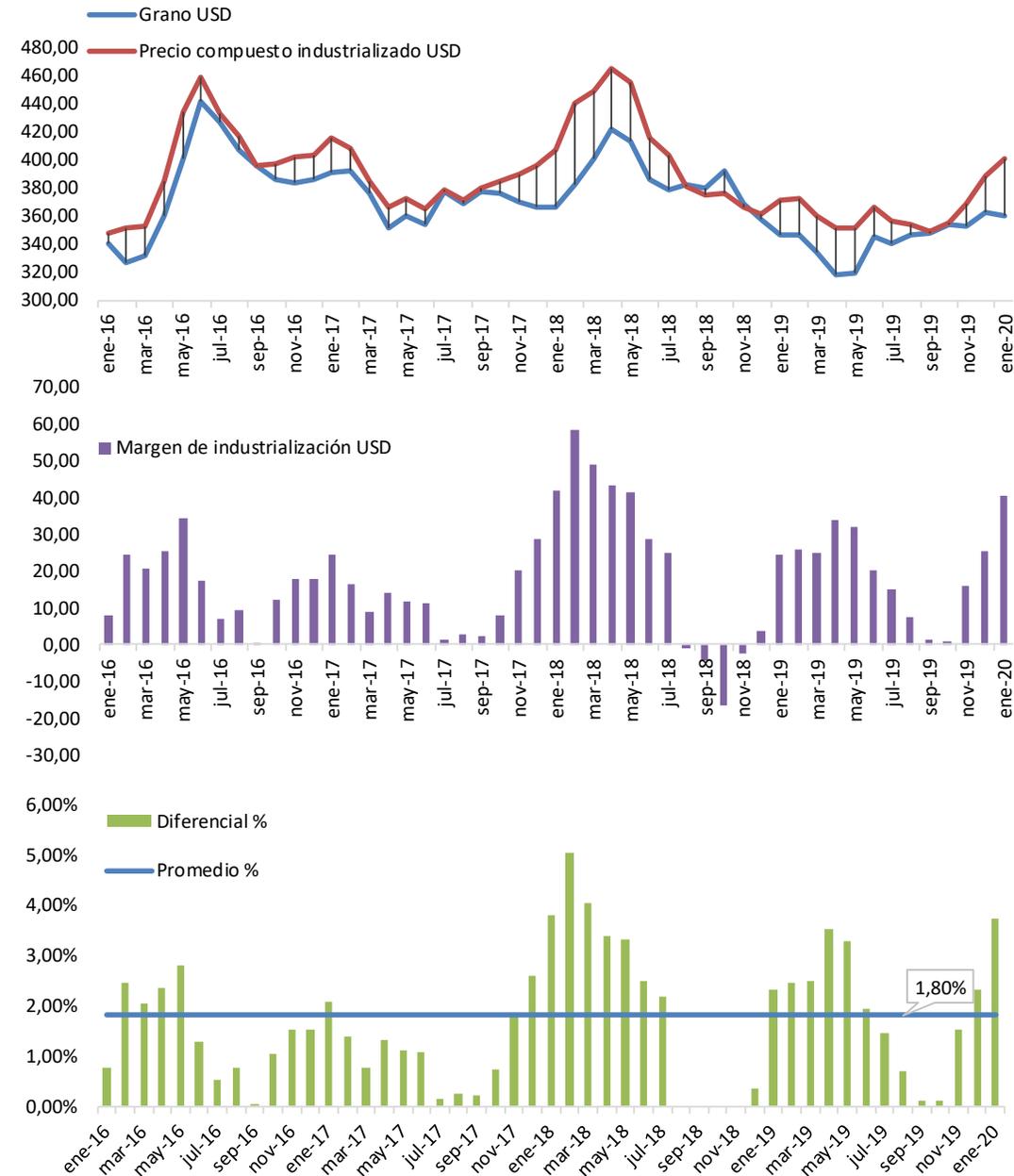
Diferencial considerando margen de industrialización

**1,80%**

DEX 33% grano – DEX 31,20% subprod.

## Precios, valor agregado por la industria y DEX diferenciales

Argentina. Ene-16 - Dic-19. En USD FOB y en %



Fuente: FADA en basea SS de Mercados Agropecuarios del MAGyP

## Propuestas de reformas tributarias: ICDB

Alícuotas de ICDB y componente impositivo

Alícuota ICDB	Componente impositivo	Var pp ICDB	Var pp componente	Var componente /ICDB
0,00%	40,86%	-1,20%	-0,30%	0,25
0,60%	41,01%	-0,60%	-0,15%	0,25
0,80%	41,06%	-0,40%	-0,10%	0,25
1,00%	41,11%	-0,20%	-0,05%	0,25
1,20%	41,17%	0,00%	0,00%	0,25
1,80%	41,32%	0,60%	0,15%	0,25

por cada punto porcentual que varían ICDB, el componente impositivo cae 0,25 pp

Fuente: FADA

Alícuotas de ICDB y DEX y aporte por ICDB en USD

	ICDB					
	4,41	0,20%	0,60%	0,80%	1,00%	1,20%
DEX	0%	1,04	3,13	4,17	5,21	6,25
	10%	0,93	2,79	3,72	4,65	5,57
	15%	0,87	2,62	3,49	4,36	5,24
	20%	0,82	2,45	3,26	4,08	4,90
	25%	0,76	2,28	3,04	3,80	4,56
	27%	0,74	2,21	2,94	3,68	4,41
	30%	0,70	2,11	2,81	3,52	4,22
	33%	0,67	2,01	2,68	3,35	4,02

2027: +29% producción  
20% DEX  
ICDB: bajar a 0,8%-1%  
Mantiene aporte en USD

Fuente: FADA

## Propuestas de reformas tributarias: IIBB comercial

### IIBB – componente tributario del acopio

Alícuota IIBB acopio	Componente impositivo acopio	Var pp IIBB	Var pp componente	Var componente /IIBB
0,0%	4,67%	-5,0%	-1,9%	0,4
2,5%	5,63%	-2,5%	-1,0%	0,4
5,0%	6,59%	0,0%	0,0%	
7,5%	7,55%	2,5%	1,0%	0,4

Fuente: FADA

por cada punto porcentual que varían IIBB, el componente impositivo acopio cae 0,4 pp

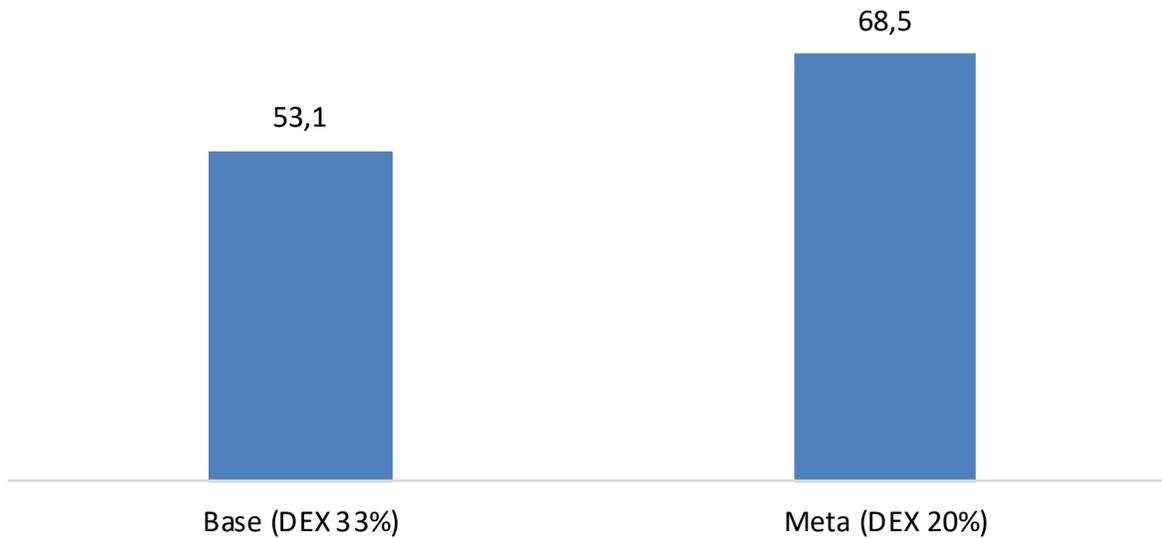
## Propuestas de reformas tributarias: tasas municipales

ordenamiento tanto del nivel de los tributos como la ejecución.

# Metas e impactos a 2027

## META:

**Producción de soja en toneladas**  
Argentina. Campaña base vs. Meta 2027



Fuente: FADA en base a FAO-OCDE, FPC y BCBA

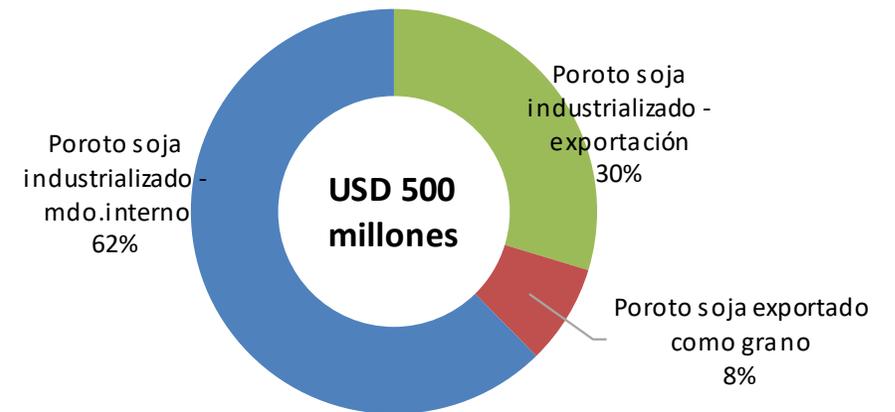
## IMPACTOS

- **573 mil fletes adicionales,**
- **USD 4.345 millones en ingreso de divisas,**
- **USD 500 millones adicionales de aporte tributario,**

### Incremento del aporte tributario con incremento de producción y DEX 20%

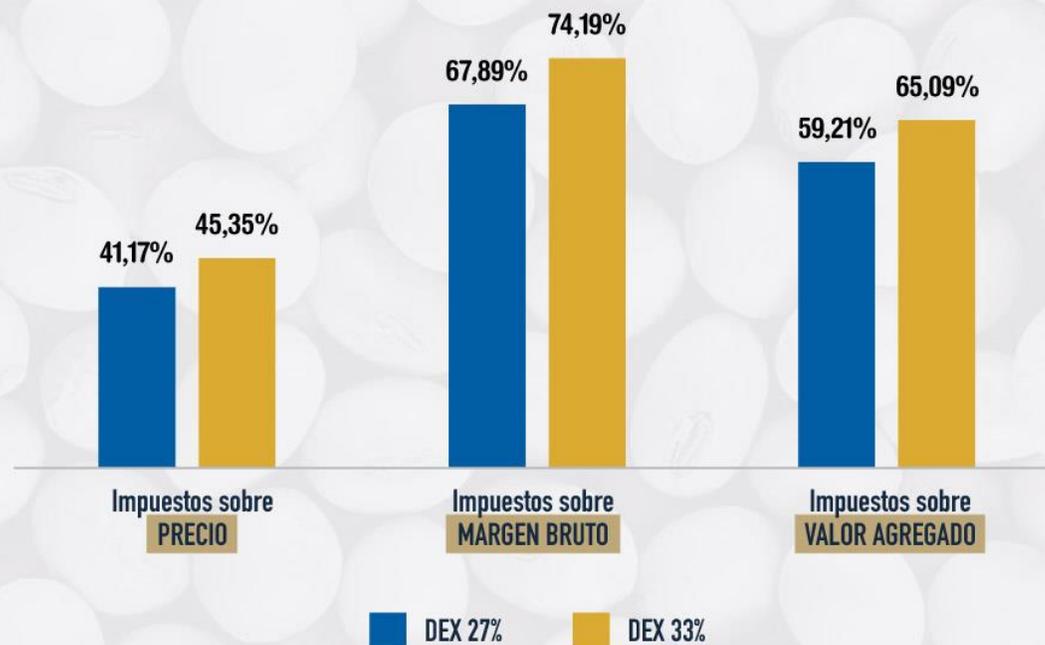
(Campaña base vs. Meta 2027)

Por tipo de producto, soja. Argentina, 2027



Fuente: FADA en base a estimación de carga tributaria, FAO-OCDE, FPC y BCBA

# CARGA TRIBUTARIA DE LA SOJA



### Impuestos sobre margen bruto

		Precios				
DEX	67,9%	310,00	320,00	330,00	340,00	349,00
	0%	38,7%	38,4%	38,1%	37,9%	37,7%
	10%	51,0%	50,4%	49,8%	49,3%	49,0%
	15%	57,1%	56,3%	55,6%	55,0%	54,5%
	20%	63,0%	62,2%	61,4%	60,7%	60,1%
	25%	68,9%	67,9%	67,0%	66,2%	65,6%
	27%	71,4%	70,3%	69,4%	68,6%	67,9%
	30%	74,7%	73,6%	72,6%	71,7%	71,0%
	33%	78,1%	77,0%	75,9%	75,0%	74,2%

Junio 2019

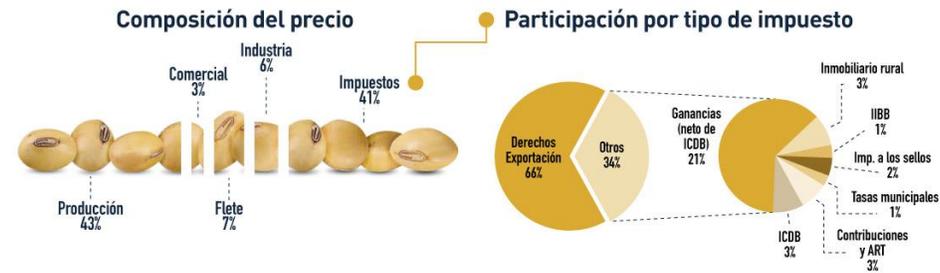
Con DEX 33%

DEX 33%; FOB USD 330

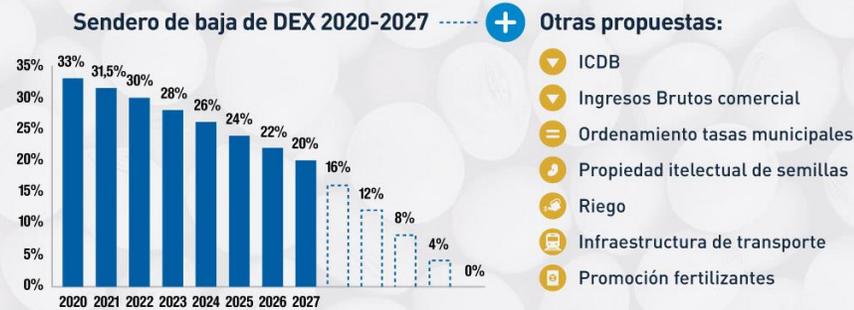
# CADENA DE LA SOJA

Junio 2019. DEX: 27,13% | FOB grano soja: USD 349 tn. | FOB compuesto grano soja: USD 364,91

## CARGA TRIBUTARIA



## PROPUESTAS



## METAS

