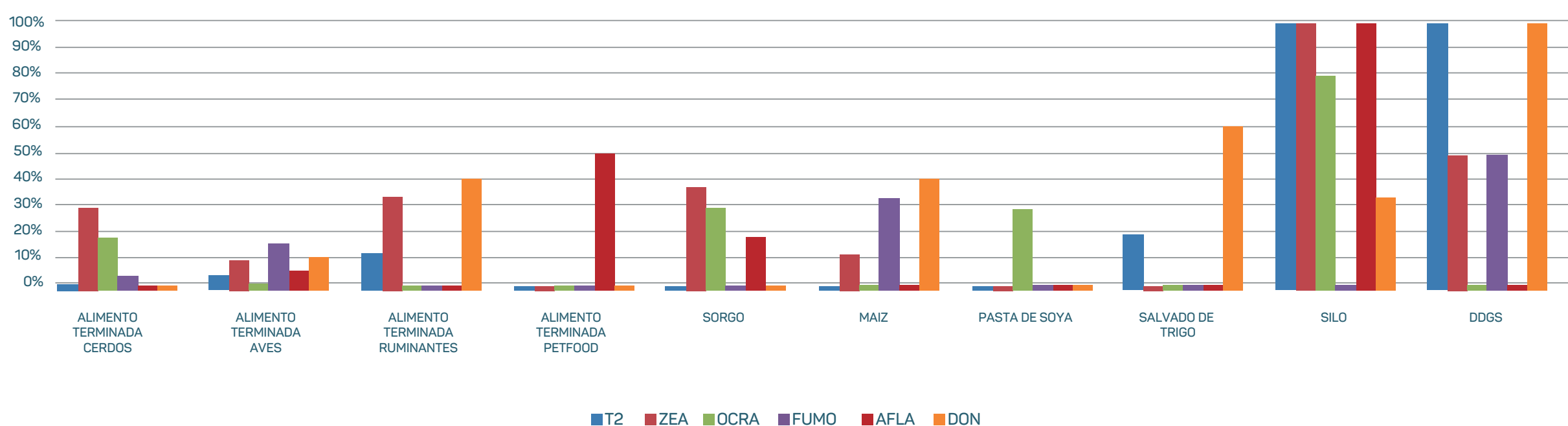


## AQUÍ MOSTRAMOS LOS RESULTADOS:

### MUESTRAS CON CONCENTRACIONES ELEVADAS, %



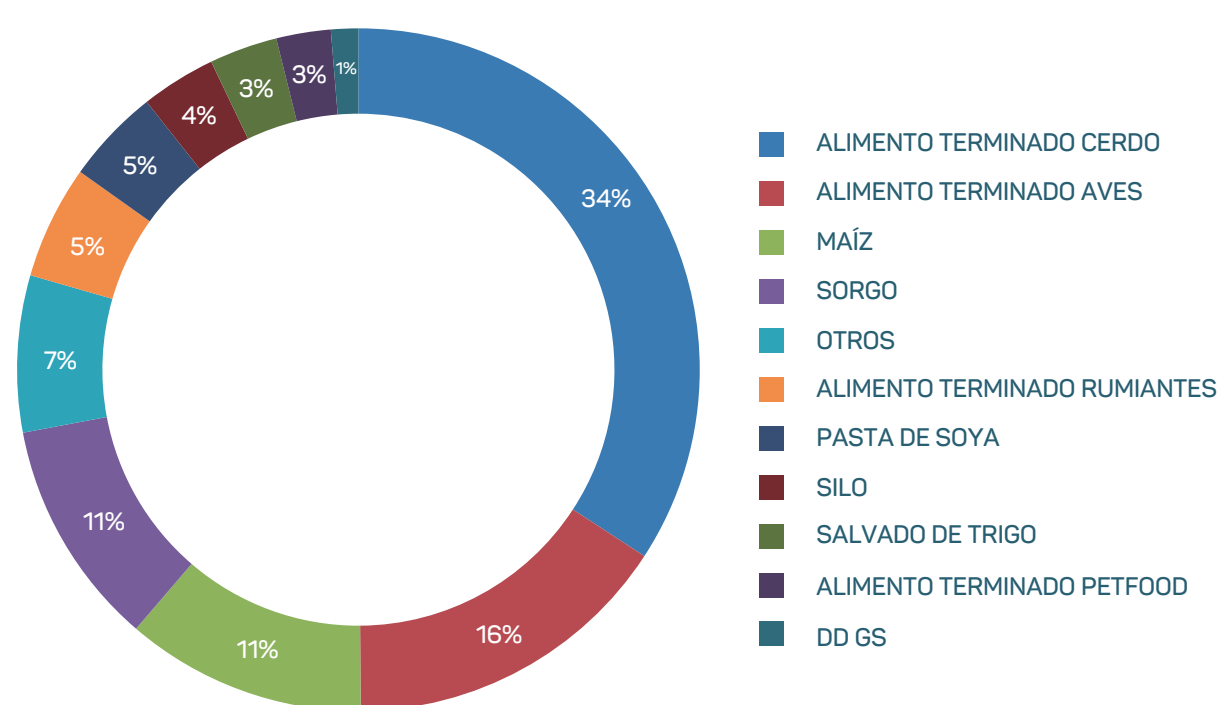
% de muestras que sobrepasan límites de riesgo para:  
 AFLA >8ppb, OCRA >8ppb, ZEA >100ppb, FUMO >700ppb, DON >700ppb, T2 >50ppb

### CONCENTRACIONES PROMEDIO, PPB

PRODUCTO	T2	ZEA	OCREA	FUMO	AFLA	DON
ALIMENTO TERMINADO CERDOS	14.2	83	3.8	400	2.5	200
ALIMENTO TERMINADO AVES	17.2	49	0.3	400	1.4	300
ALIMENTO TERMINADO RUMIANTES	27.9	154	0.8	500	2.5	700
ALIMENTO TERMINADO PETFOOD	17.8	22	0.2	200	1.3	300
SORGO	11.1	125	4.7	200	6.7	200
MAÍZ	5.5	33	0.2	1300	1.4	1000
PASTA DE SOYA	14.5	53	0.6	300	1.3	100
SALVADO DE TRIGO	37.4	41	0.1	100	1.0	1600
SILO	228.4	358	25.9	300	34.4	900
DDGS	294.1	139	3.4	2200	4.5	1900

En general los alimentos terminados tienen bajo riesgo de intoxicación por micotoxinas. Los granos comúnmente utilizados como el sorgo y maíz presentan valores promedios de contaminación que podrían significar un riesgo dependiendo su inclusión en los alimentos terminados. La pasta de soya presenta valores de contaminación dentro de los rangos de seguridad. El salvado de trigo, como en meses anteriores presenta valores elevado de contaminación para DON. El silo y los DDGS presentan valores de contaminación fuera de los límites de seguridad como en ocasiones anteriores.

### MUESTRAS ANALIZADAS, %



En el primer bimestre del año se realizaron un total de 930 análisis para micotoxinas, de los cuales los alimentos terminados fueron el mayor porcentaje de análisis, los alimentos de cerdos y aves fueron los más analizados. De las materias primas que se analizaron mayormente fueron el sorgo y maíz.

### PRINCIPALES MATERIAS PRIMAS CON CONTAMINACIONES MÚLTIPLES

MP	MUESTRAS CONTAMINADAS	1 MICOTOXINA	2 MICOTOXINAS	>3 MICOTOXINAS	PRINCIPALES MICOTOXINAS
MAIZ	56%	33%	17%	6%	FUMO, DON, ZEA
DDGS	100%	0%	50%	50%	ZEA, T2, DON, AFLA
SORGO	59%	47%	12%	0%	ZEA, AFLA, OCRA
SILO	100%	0%	17%	83%	ZEA, AFLA, T2, OCRA

De acuerdo a los resultados en su mayoría los silos presentan contaminaciones múltiples por micotoxinas, siendo la combinación ZEARALENONA+ AFLATOXINA+ T2 la mayormente encontrada.

El 56% de los maíces analizados presenta contaminación por micotoxinas, de los cuales en su mayoría sólo presentan contaminación por 1 micotoxina, aunque el porcentaje de contaminación múltiple se va reduciendo en relación al número de micotoxinas presentes, el riesgo es existente. La inclusión del maíz en la mayoría de los alimentos terminados para monogástricos representa la mayor proporción y sumando que dentro de las combinaciones mayormente encontradas entre FUMO+DON+ZEA lo convierten en un riesgo especialmente para los cerdos.

Los DDGS a través del histórico continúan mostrando una alta proporción de contaminaciones múltiples (50%), sin embargo en los alimentos terminados es común restringir su inclusión