

Manual de Buenas Prácticas



**Tenencia y venta
responsable de aves
en Canarias**

MBP 

2011



El peligro de las especies exóticas en Canarias

Este manual cubre en general a aquellas especies exóticas destinadas a ser usadas como animales de compañía. No se incluyen datos relativos a las aves de colombofilia, cetrería o producción ganadera que tienen sus propios requisitos de mantenimiento y normativa aplicable.

En el archipiélago canario, durante millones de años, se han producido fenómenos evolutivos que hacen que las especies que lo habitan sean únicas, exclusivas, pero también muy sensibles a las invasiones biológicas.

Las fugas de sus alojamientos y el abandono de mascotas exóticas son problemas que se acrecientan en determinadas épocas del año, especialmente en los periodos vacacionales.

Los animales exóticos crecen y necesitan cuidados especiales. Si no podemos cubrir sus necesidades a lo largo de toda su vida mejor no comprarlos.

Muchas aves se escapan o son abandonadas irresponsablemente en parques y jardines cuando dejan de parecer entretenidas.

La cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*), la cotorra de pecho gris (*Myiopsitta monachus*), varios estríldidos o picos de coral (*Estrilda astrild*, *E. melpoda* y *E. troglodytes*) el miná común (*Acridotheres tristis*), las tórtolas (*Streptopelia risoria*) o el bulbul orfeo (*Pycnonotus jocosus*), son algunos de los muchos ejemplos que pueden ser citados a este respecto.

Las especies exóticas compiten con las canarias por la comida, por el refugio y por otros muchos recursos imprescindibles para su supervivencia. También pueden depredarlas o transmitirles enfermedades para las que no tienen defensas.

Algunas pueden mezclarse con nuestras especies haciendo que pierdan para siempre su pureza. Por último algunos animales y plantas invasoras modifican el lugar donde viven haciéndolo inapropiado para sus habitantes originales.



Traer a Canarias animales o plantas que no han pasado los controles sanitarios y aduaneros o de aquellas especies no autorizadas expresamente para su venta es una temeridad y supone una grave amenaza para la seguridad de la población humana, la agricultura y toda la naturaleza de nuestro Archipiélago.

Colabora dando a conocer el problema que pueden generar las especies exóticas en nuestro medio natural y, si las detectas en libertad, avísanos:

especiesexoticas.ceus@gobiernodecanarias.org

Premisas para el mantenimiento de especies de aves en cautividad



1. En todo momento se evitarán las muertes innecesarias, el estrés y el sufrimiento de los animales, incluso de aquellos utilizados como alimento. Los estímulos sonoros fuertes y vibraciones están especialmente contraindicados.
2. Se evitará el daño o destrucción de la fauna y flora autóctona así como la liberación o fuga de especies exóticas. La normativa vigente prohíbe expresa y totalmente el abandono o liberación de mascotas exóticas.
3. Se evitarán los riesgos de transmisión de enfermedades de los animales a los humanos como consecuencia del mantenimiento de las especies exóticas en cautividad.
4. Sólo se poseerán o comercializarán aquellas especies de animales cuya importación haya sido expresamente autorizada por las autoridades competentes en materia zoonosanitaria y de medio ambiente del Gobierno de Canarias.



Alimentación



En función de la composición de su alimentación en la naturaleza y con algunas excepciones poco frecuentes, las dietas de las aves más comercializadas están compuestas en general por los siguientes ingredientes:

Frugívoras

Principalmente frutas, verduras y flores. Otros componentes son cortezas, raíces, bayas, frutos secos y semillas.

Granívoras

Semillas y granos con una cierta cantidad de materias vegetales.

Nectarívoras

Néctar, polen, algunas frutas, invertebrados y semillas.

Omnívoras

Frutas, verduras, semillas, invertebrados y pequeños vertebrados.

Insectívoras

Principalmente invertebrados y también frutas. Folívoras: hojas, brotes y flores.

A continuación se citan algunos alimentos que, entre otros muchos, pueden resultar tóxicos o tener efectos nocivos para las aves a largo plazo:



aguacate
semillas de manzana o melocotón
perejil
chocolate
sal
cebollas
apio
ajo
bebidas alcohólicas y con gas
leche
setas y otros hongos
café
tabaco
mantequilla
cualquier alimento con alto contenido graso.

Para la mayoría de las especies comercializadas existen piensos formulados que cubren sus necesidades nutricionales, asesórese con los profesionales del sector.



Seguridad, condiciones generales y dimensiones mínimas de los recintos



1. Todas las aves mantenidas en cautividad recibirán el suministro de agua, y la alimentación apropiada a cada especie en suficiente cantidad, variedad y calidad como para mantener su estado de salud y peso naturales. Los comederos y bebederos se suministrarán en cantidad suficiente para que todos los ejemplares tengan acceso a la comida y agua en cualquier momento no ofreciendo la comida directamente en el suelo. En contenedores que alojen varios individuos a la vez se monitorizará que todos tienen acceso a la comida y agua sin interferencias de otros ejemplares más dominantes, vigilándose comportamientos agresivos y separando los animales heridos o demacrados.

2. Las dimensiones de los recintos de mantenimiento en cautividad y el número de perchas y reposaderos serán tales que permitan el bienestar de cada ejemplar y el desarrollo de los comportamientos normales exhibidos en la naturaleza. Para algunas especies será imprescindible dotar a las jaulas con refugios o nidos donde ocultarse y descansar. Las perchas tendrán la morfología y diámetro apropiados para la especie alojada y estarán dispuestas en número suficiente y a una altura que impida el contacto directo de la cola de las aves con el sustrato del suelo.

3. Los recintos estarán diseñados para evitar las lesiones y enfermedades asociadas al confinamiento. En caso de enfermedad los animales recibirán atención veterinaria.

4. Los alojamientos proporcionarán protección frente a los depredadores y las inclemencias climáticas permitiendo a todos los animales alojados el establecer un comportamiento de termorregulación apropiado a su especie.

5. No se venderán animales exóticos a menores de edad ni de aquellas especies de animales para las que el establecimiento carezca de autorización escrita de comercialización acorde a la normativa vigente.

6. Los comercios de mascotas exóticas deberán informar a los clientes de las condiciones mínimas necesarias para el correcto mantenimiento de las especies que comercialicen incluyendo los datos sobre alimentación, dimensiones del individuo adulto, peligrosidad y requisitos especiales necesarios cuando alcancen la edad adulta.

7. Es necesaria la entrega por parte del vendedor de una ficha informativa sobre la especie objeto de venta y el peligro potencial de su liberación en Canarias.

8. Los sustratos del suelo serán los apropiados a la especie. Se tendrá especial atención para evitar aquellos que sean peligrosos por ingestión, o abrasivos al contacto o por fricción.

9. Para mejorar el bienestar animal las aves dispondrán de elementos y objetos que minimicen el aburrimiento y sufrimiento de entornos poco estimulantes.

10. El marcaje de ejemplares mediante anillas será realizado por personas experimentadas y con elementos apropiados para las dimensiones de los ejemplares cuando alcancen sus estado de adultos. Los microchips serán insertados por veterinarios/as colegiados.

11. Para evitar el estrés, sufrimiento y muerte derivados del exceso de individuos alojados juntos, especialmente en aves de pequeñas dimensiones, serán mantenidas en recintos o jaulas donde no se excedan las recomendaciones de densidad acordes a las siguientes tablas.

Seguridad, condiciones generales y dimensiones mínimas de los recintos



Como norma general, la longitud mínima de una jaula debe ser al menos dos veces la longitud de la envergadura alar (medida del ala desde un extremo al otro).

En general y salvo especies con requerimientos particulares, las dimensiones mínimas recomendadas para alojamiento en jaulas de exposición (en comercios de venta de animales) de las especies que se pueden comercializar en Canarias son:



Longitud corporal* / n° de ejemplares x jaula	Superficie mínima	Altura mínima	Aumento del área x cada nuevo ejemplar
hasta 10 cm / 06 AVES	900 cm ²	30 cm	150 cm ²
hasta 20 cm / 10 AVES	1.600 cm ²	40 cm	160 cm ²
hasta 30 cm / 10 AVES	6.000 cm ²	100 cm	600 cm ²
hasta 40 cm / 04 AVES	6.000 cm ²	100 cm	1.000 cm ²
hasta 50 cm / 03 AVES	6.000 cm ²	100 cm	2.000 cm ²

*Longitud corporal Medida en centímetros desde el pico hasta la base de la cola.



Seguridad, condiciones generales y dimensiones mínimas de los recintos

Para ejemplares que van a permanecer perpetuamente en un alojamiento es recomendable superar ampliamente estas medidas y como mínimo se recomiendan las siguientes dimensiones:



Longitud corporal* / nº de ejemplares x jaula	Superficie mínima	Altura mínima	Aumento del área x cada nuevo ejemplar
hasta 10 cm / 02 AVES	1.000 cm ²	34 cm	500 cm ²
hasta 20 cm / 02 AVES	1.600 cm ²	40 cm	800 cm ²
hasta 30 cm / 02 AVES	6.000 cm ²	100 cm	2.500 cm ²
hasta 40 cm / 02 AVES	8.000 cm ²	100 cm	5.000 cm ²
hasta 50 cm / 02 AVES	22.500 cm ²	100 cm	7.500 cm ²
+ de 50 cm / 02 AVES	36.000 cm ²	120 cm	12.000 cm ²

*Longitud corporal Medida en centímetros desde el pico hasta la base de la cola.

Dimensiones mínimas recomendadas para aviarios de ejercicio y exteriores:



Longitud corporal* / nº de ejemplares x jaula	Superficie mínima	Altura mínima	Aumento del área x cada nuevo ejemplar
hasta 10 cm / 02 AVES	3.700 cm ²	180 cm	1.800 cm ²
hasta 20 cm / 02 AVES	7.200 cm ²	180 cm	3.600 cm ²
hasta 30 cm / 02 AVES	10.000 cm ²	180 cm	5.000 cm ²
hasta 40 cm / 02 AVES	15.000 cm ²	180 cm	7.500 cm ²
hasta 50 cm / 02 AVES	25.000 cm ²	180 cm	12.500 cm ²
+ de 50 cm / 02 AVES	50.000 cm ²	180 cm	25.000 cm ²

*Longitud corporal Medida en centímetros desde el pico hasta la base de la cola.

Seguridad, condiciones generales y dimensiones mínimas de los recintos

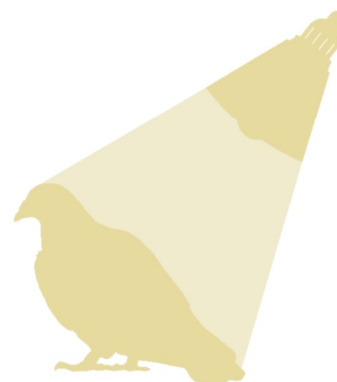


Se recomienda superar las siguientes dimensiones mínimas en recintos para uno o dos ejemplares de aves psitácidas

Tipo de Ave (Género)	Dimensiones mínimas (ancho x largo x alto)	Espaciado aproximado entre barrotes
Inseparables, periquitos... (<i>Agapornis</i> , <i>Melopsittacus</i> ...)	50 x 60 x 60 cm	0,5 a 1,25 cm
Cotorras y conuros pequeños... (<i>Nymphicus</i> , <i>Aratinga</i> ...)	55 x 70 x 60 cm	0,5 a 1,25 cm
Loritos pequeños (<i>Poicephalus</i> , <i>Pionus</i> , <i>Myiopsitta</i> ...)	65 x 80 x 85 cm	1,25 a 1,50 cm
Papagayos pequeños, cotorras grandes... (<i>Ara</i> , <i>Psittacula</i> , <i>Aratinga</i> ...)	75 x 80 x 100 cm	1,25 a 1,50 cm
Amazonas, loros grises, cacaúas pequeñas... (<i>Amazona</i> , <i>Psittacus</i> , <i>Cacatua</i> ...)	75 x 90 x 120 cm	1,9 a 2,5 cm
Grandes guacamayos y cacaúas	90 x 120 x 150 cm	2,5 a 3,75 cm

La iluminación

En general la duración e intensidad de la iluminación (sea artificial o natural) será lo más parecida posible a la que se da en la zona de origen de la especie de ave y se intentará respetar los periodos de luz y oscuridad que se dan en la naturaleza.



Se proporcionará sombra adecuada que permita a las aves protegerse del exceso de sol.

Higiene y salubridad



1. Es recomendable que en las tiendas de animales las aves se mantengan en habitaciones separadas del resto de los animales y dotadas de sistemas de extracción o ventilación mecánica que reduzca los riesgos de contagio de enfermedades infecciosas transmitidas por el aire.

2. Para aves mantenidas en jaulas, el agua será cambiada al menos una vez al día y cada vez que se observen heces en su interior. No se usarán los mismos bebederos entre distintas jaulas sin haber sido concienzudamente desinfectados.

3. Los componentes artificiales de la decoración serán periódicamente higienizados para evitar la proliferación de enfermedades y no se trasladarán de una jaula o aviario a otro sin haber sido previamente desinfectados. En las tiendas de animales la limpieza de la decoración será con una frecuencia mínima semanal. En las jaulas pequeñas diariamente se retirarán las heces realizadas sobre el sustrato.

4. Si bien hay muchos productos apropiados para la limpieza de los terrarios y elementos decorativos artificiales se recomienda el uso de desinfectantes especializados (como los basados en el amonio cuaternario) por su seguridad y eficacia.

5. La ventilación será suficiente para que no se produzcan malos olores pero no tanta como para ocasionar corrientes de aire que puedan provocar enfermedades respiratorias a las aves.

6. En los aviarios contruidos usando materiales normales de ferretería hay que tener en cuenta que el galvanizado de las mallas metálicas industriales presenta restos de zinc y plomo que pueden ser tóxicos, especialmente para loros y sus parientes (psitácidos). Aplicar una solución ácida débil (vinagre por ejemplo) y lavar con abundante agua o exponer

la malla metálica a la intemperie durante unos meses previamente a la introducción de las aves reduce el riesgo de envenenamiento.

7. Los animales deberán permanecer en **cuarentena al menos 30 días** desde su recepción en los comercios especializados.

Salvo malas prácticas en la manipulación o condiciones de mantenimiento del animal por parte del comprador, el vendedor será responsable durante 15 días de las enfermedades de los animales vendidos, que se entregarán desparasitados y en buen estado de salud.



Higiene y salubridad



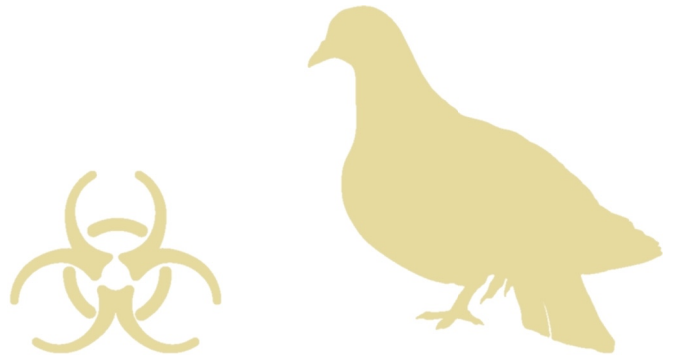
8. Los animales recién adquiridos por particulares, que van a ser alojados con otros ejemplares, deben permanecer aislados previamente al menos siete días desde su recepción para minimizar la posibilidad de transmisión de patologías infecciosas o contagiosas a las aves mantenidas con anterioridad. Durante ese tiempo se observarán meticulosamente para intentar detectar la presencia de síntomas de enfermedad o de parásitos tanto externos como internos.

9. Después de manipular cualquier animal exótico se procederá al lavado concienzudo de las manos con agua y jabón, o con desinfectante, o con gel hidroalcohólico.

10. En todo momento se tomarán las medidas necesarias para evitar la transmisión de enfermedades y parásitos de los animales a los humanos. No se beberá, comerá o fumará mientras se manipulan animales, o se limpian sus alojamientos y elementos decorativos.



Zoonosis



Todas las aves son potenciales portadores sin síntomas de enfermedades infecciosas, muchas de ellas transmisibles a los seres humanos por lo que la higiene extrema es imprescindible. La presencia de enfermedades infecciosas es más alta en ejemplares jóvenes. Veamos algunos ejemplos:

Gripe aviar. con muchas variantes y tipos diferentes descritos, la mayoría de las afecciones pasan desapercibidas en humanos provocando sintomatología respiratoria o gastrointestinal leve a moderada pero algunos son potencialmente mortales.

Enfermedad de New Castle. en las aves muestra síntomas digestivos, respiratorios y neurológicos mientras que en los seres humanos suele producir conjuntivitis y manifestaciones parecidas a la gripe.

Virus del Oeste del Nilo y otras. Se transmite desde las aves mediante la picadura de mosquitos y otros invertebrados como las garrapatas. Produce daños en el sistema nervioso e incluso la muerte. Se encuentra generalmente en aves silvestres y no en especies domésticas.

Psitacosis - Ornitosis. Los síntomas en humanos incluyen fallos sistémicos y neumonía atípica con ataques agudos de fiebre y dolores generalizados, dificultades respiratorias, tos improductiva etc. La enfermedad se transmite por inhalación, contacto o ingestión y puede permanecer latente y oculta en las aves hasta que se producen situaciones de estrés.

Salmonelosis. Es una enterobacteria que incluso en aves sin síntomas y con análisis negativos puede estar presente y desarrollarse cuando el animal está estresado, contagiando entonces a los seres humanos por contacto con las heces o ingestión.

Campilobacteriosis. Muy frecuente en aves silvestres y domésticas que pueden ser portadores sin síntomas. En las aves aparece anorexia, somnolencia, diarrea y deterioro general.

Yersiniosis. El contagio se produce por contacto directo con las heces o con aguas y comida contaminadas por excrementos de aves o roedores. En humanos los síntomas son dolores abdominales agudos similares a los producidos durante una apendicitis. También pueden aparecer dolores e inflamación articulares.

Alveolitis alérgica. Reacción alérgica en humanos que produce dificultades respiratorias y tos al entrar en contacto con plumas.

Otras enfermedades infecciosas son micobacteriosis, tuberculosis, fiebre Q, histoplasmosis, criptococosis, o parasitosis.



Manipulación, transporte y molestias



1. La manipulación y transporte causa estrés y sufrimiento a los animales por lo que, en todo momento, se maximizará la seguridad de los animales durante el traslado haciendo que éste se produzca en el menor tiempo posible. Dentro de lo posible, los contenedores de transporte reducirán al máximo los estímulos visuales y auditivos transmitidos a los animales en su interior.

2. Los contenedores de transporte estarán libres de imperfecciones o materiales que puedan producir heridas o enmallamientos. Serán seguros y se cerrarán concienzudamente para evitar fugas.



3. El diseño, dimensiones y material del contenedor permitirá el movimiento del animal sin que se autolesione. La ventilación es especialmente importante en el transporte de aves y será suficiente de tal forma que tampoco se permitirá el hacinamiento ni la muerte por asfixia. Como recomendación general los orificios de ventilación estarán situados en sendas

líneas longitudinales en la zona cercana al techo y suelo del contenedor, en ambos lados de la caja, separados no más de 4 cm entre ellos y con un diámetro mínimo de entre 0,8 y 1 cm. Se tendrá especial cuidado de tomar medidas para evitar el bloqueo de los orificios de ventilación como consecuencia del apilamiento de los recipientes de transporte y otras mercancías.

4. El aislamiento térmico los protegerá frente a la congelación o recalentamiento en su interior. Durante el transporte se garantizará la temperatura apropiada para cada especie y edad de los ejemplares, suministrando fuentes de calor o refrigeración si fueran necesarios.

5. Las aves no serán expuestas a corrientes directas de aire ni se llevarán por la vía pública excepto si fuera imprescindible en el momento de su traslado, y siempre en el interior del recipiente de transporte apropiado al tipo de animal.

6. Ningún recipiente de transporte será dejado al sol con animales en su interior. Ni siquiera por poco tiempo.

7. El transporte de ejemplares se hará de forma individual o grupal en función de las características de la especie y de la agresividad individual.

8. En la fabricación de los contenedores se evitarán los materiales galvanizados pues resultan tóxicos por ingestión para las aves como se explicó con anterioridad.

9. Cada vez que se usen, los contenedores de transporte, serán desinfectados y limpiados concienzudamente.

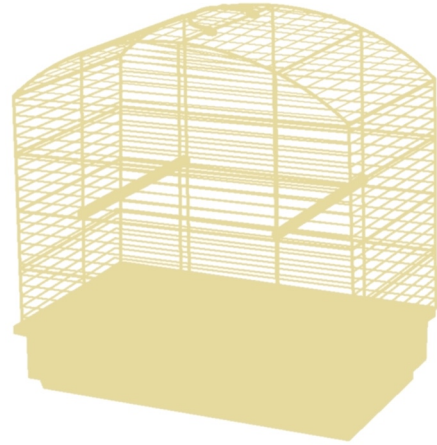
Manipulación, transporte y molestias

Dimensiones recomendadas para los embalajes de transporte

El recipiente de transporte debe permitir a las aves mantener una postura confortable y natural.

Para las aves pequeñas será de tal tamaño que permita vuelos cortos entre perchas que estarán firmemente sujetas a la estructura para impedir oscilaciones.

Para las aves de mayor tamaño está contraindicado permitir el vuelo durante el transporte y se recomienda la inmovilización de sus alas pero siempre extremando las precauciones para no entorpecer su capacidad de respiración y autoregulación de la temperatura.



Las siguientes dimensiones se basan en el tamaño de la especie de ave medida desde la punta del pico hasta el final de la cola.

Longitud. el contenedor será al menos un 20% más largo y nunca más del doble del tamaño del ave mayor que vaya a ser transportada en su interior.

Ancho. tendrá al menos un ancho del 50% del parámetro de longitud corporal, siempre y cuando (si se transporta más de un ejemplar) permita a las aves permanecer de pie cómodamente y hombro con hombro.

Altura. Será suficiente para que las aves puedan permanecer de pie de forma normal y dejando la cabeza erguida a no más de 5 cm del techo.



Manipulación, transporte y molestias



Tipos de transporte en función de la duración del viaje



Mientras sea posible, se recomienda no entregar los animales en el punto de despacho más de dos horas antes de su hora de salida programada.

1. Para transportes inferiores a 30 minutos puede ser recomendable el uso de bolsas individuales de tela apropiadas al tamaño del ejemplar.
2. Transportes individuales cortos de menos de dos horas: Para aves medianas y pequeñas las cajas de cartón fuertes son apropiadas. Para aves con picos y garras fuertes puede ser necesario el uso de contenedores metálicos o fabricados con otros materiales como madera o plástico siempre que no sean tóxicos.
3. Transportes grupales de hasta 36 horas: Se extremarán las precauciones para prevenir escapes o heridas y se escogerán los materiales acorde a esta finalidad.

Todos los contenedores de transporte de aves vía aérea estarán dotados en dos laterales de las etiquetas tal y como dicta la normativa indicándose que se transportan aves vivas, el nombre, dirección y teléfono tanto del emisor como del receptor, número de aves, especies y fecha y hora de introducción de las aves en la caja así como la posición correcta de apoyo de la caja.

Si el transporte es inferior a una hora no es necesario proporcionar alimento o agua a los animales.

Para transportes más largos y especies de aves que incluyen verduras o fruta en su dieta, trozos de este tipo de alimento pueden servir a la vez como fuente de hidratación y nutrición. Para el resto será imprescindible incluir en los contenedores bebederos y comederos que sean accesibles de forma segura desde el exterior para que, en caso necesario, puedan ser reabastecidos por el personal encargado de la vigilancia de los animales durante el viaje.

Documentación necesaria para la compraventa



Factura. Debe figurar la razón social, CIF, dirección, fecha, sello y firma del vendedor. Nombre del comprador y DNI. Número de ejemplares, nombre común y nombre científico de la especie, marcas de identificación según normativa (anillas, microchip, etc) y a ser posible sexo de los ejemplares.

Una copia de la factura será guardada por el comercio según establece la normativa.

Documento CITES original. Sólo necesario para ejemplares del Anexo A (independientemente de su procedencia) y para los del Anexo B de procedencia extracomunitaria (fuera de la Unión Europea).

El vendedor deberá estar en posesión y a disposición de las autoridades competentes de la documentación que acredite la procedencia legal de los ejemplares amparados por el CITES. Una copia de la documentación será entregada al comprador/a en el momento de la compraventa. Consultar: www.cites.es

Consulta el Listado y Catálogo español de especies exóticas invasoras en www.boe.es/boe/dias/2011/12/12/pdfs/BOE-A-2011-19398.pdf



Manual de Buenas Prácticas

Tenencia y venta responsable de aves en Canarias

TEXTOS, FOTOGRAFÍAS Y DESARROLLO

Fundación Neotrópico
www.neotropico.org

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

Javier Ruiz AD+

