



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

**PLAN OPERATIVO ANUAL**  
**PRODUCTOS POR UNIDADES EJECUTORAS (POA)**  
**MODIFICACIONES**  
**EJERCICIO: 2018**



REP:R00824643  
GESTION:2018  
14/09/2018 02:36:23 p.m.

**ESTADO:** EN\_EJECUCION

**INSTITUCIÓN:** 602 - INST. NAL. DE JUBI.Y PEN. DE LOS EMP. Y FUN. DEL PODER EJEC.

|                             |   |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBJETIVO ESTRATEGICO</b> | 1 | BRINDAR UNA COMPENSACIÓN ECONÓMICA AL RETIRO DEL SERVICIO PÚBLICO EFICAZ Y OPORTUNA, CONTRIBUYENDO A MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE NUESTROS AFILIADOS. |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**RESULTADO INSTITUCIONAL:**

|  |   |                                                                                                 |
|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 2 | ASEGURADO EL PAGO DE BENEFICIOS ACTUALES Y NUEVOS PARA LOS BENEFICIARIOS DIRECTOS E INDIRECTOS. |
|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |   |                                                                                                  |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBJETIVO OPERATIVO</b> | 1 | OTORGAR EL PAGO PUNTUAL DE LOS BENEFICIOS A LOS PARTICIPANTES PENSIONADOS O A SUS BENEFICIARIOS. |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |   |                                |
|-----------------|---|--------------------------------|
| <b>PRODUCTO</b> | 1 | PENSIONES Y BENEFICIOS PAGADOS |
|-----------------|---|--------------------------------|

**ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA:** 11-0-0-0-0 ADMINISTRACION DE SERVICIOS SOCIALES Y PREVISIONALES

**UNIDAD DE MEDIDA:** 318 AFILIADO **PERIODICIDAD:** 6 MENSUAL **PRODUCTO:** FINAL **TIPO PRODUCTO:** PRIMARIO **NO ACUMULABLE:** ACUMULA

|                 | PERIODO 1          | PERIODO 2          | PERIODO 3          | PERIODO 4          | PERIODO 5          | PERIODO 6          | PERIODO 7          | PERIODO 8          | PERIODO 9          | PERIODO 10         | PERIODO 11         | PERIODO 12         |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>CANTIDAD</b> | 17371              | 17507              | 17632              | 17770              | 18451              | 18045              | 18189              | 18329              | 18460              | 18599              | 18725              | 18858              |
| <b>A/PRES:</b>  | 365,617,20<br>1.00 | 366,602,50<br>2.00 | 364,974,04<br>9.00 | 365,301,84<br>8.00 | 364,934,69<br>9.00 | 364,894,99<br>9.00 | 364,880,93<br>8.00 | 364,754,71<br>6.00 | 364,801,29<br>9.00 | 364,704,41<br>8.00 | 364,606,01<br>2.00 | 367,658,25<br>9.00 |

|                         |             |             |             |             |                               |                  |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|------------------|
|                         | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>TOTAL GLOBAL CANTIDAD:</b> | 217936           |
| <b>PRODUCCIÓN ANUAL</b> | 217936      | 22246       | 23654       | 25815       | <b>TOTAL GLOBAL A/PRESUP:</b> | 4,383,730,940.00 |

**PRODUCTOS POR UNIDAD EJECUTORA**

**GERENCIA ADMINISTRATIVA**

**UNIDAD EJECUTORA**

1 GERENCIA CENTRAL

9 DIVISION DE BENEFICIOS

|                 | PERIODO 1          | PERIODO 2          | PERIODO 3          | PERIODO 4          | PERIODO 5          | PERIODO 6          | PERIODO 7          | PERIODO 8          | PERIODO 9          | PERIODO 10         | PERIODO 11         | PERIODO 12         |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>CANTIDAD</b> | 17371              | 17507              | 17632              | 17770              | 18451              | 18045              | 18189              | 18329              | 18460              | 18599              | 18725              | 18858              |
| <b>A/PRES:</b>  | 365,617,20<br>1.00 | 366,602,50<br>2.00 | 364,974,04<br>9.00 | 365,301,84<br>8.00 | 364,934,69<br>9.00 | 364,894,99<br>9.00 | 364,880,93<br>8.00 | 364,754,71<br>6.00 | 364,801,29<br>9.00 | 364,704,41<br>8.00 | 364,606,01<br>2.00 | 367,658,25<br>9.00 |

|                         |             |             |             |             |                            |                  |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|------------------|
|                         | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>TOTAL CANTIDAD UE:</b>  | 217936           |
| <b>PRODUCCIÓN ANUAL</b> | 217936      | 22246       | 23654       | 25815       | <b>TOTAL A/PRESUP. UE:</b> | 4,383,730,940.00 |



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

PLAN OPERATIVO ANUAL  
PRODUCTOS POR UNIDADES EJECUTORAS (POA)  
MODIFICACIONES  
EJERCICIO: 2018



REP:R00824643  
GESTION:2018  
14/09/2018 02:36:23 p.m.

|          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
| PRODUCTO | 2 | PENSIONES ATENDIDAS. |
|----------|---|----------------------|

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA: 11-0-0-2-0 OTORGAMIENTO DE BENEFICIOS

UNIDAD DE MEDIDA: 464 PENSION PERIODICIDAD: 6 MENSUAL PRODUCTO: INTERMEDI A TIPO PRODUCTO: PRIMARIO NO ACUMULABLE: NO ACUMULA

|          | PERIODO 1          | PERIODO 2          | PERIODO 3          | PERIODO 4          | PERIODO 5          | PERIODO 6          | PERIODO 7          | PERIODO 8          | PERIODO 9          | PERIODO 10         | PERIODO 11         | PERIODO 12         |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| CANTIDAD | 17217              | 17355              | 17486              | 17622              | 18305              | 17899              | 18043              | 18184              | 18314              | 18453              | 18580              | 18712              |
| A/PRES:  | 363,302,93<br>2.00 | 364,064,63<br>2.00 | 362,541,23<br>2.00 | 362,922,13<br>2.00 | 362,541,23<br>2.00 | 362,514,23<br>2.00 | 362,541,23<br>2.00 | 362,541,23<br>2.00 | 362,541,23<br>2.00 | 362,541,23<br>2.00 | 362,541,22<br>8.00 | 362,568,25<br>2.00 |

|                  |      |       |       |       |                        |                  |
|------------------|------|-------|-------|-------|------------------------|------------------|
|                  | 2018 | 2019  | 2020  | 2021  | TOTAL GLOBAL CANTIDAD: | 0                |
| PRODUCCIÓN ANUAL | 0    | 20390 | 21608 | 23619 | TOTAL GLOBAL A/PRESUP: | 4,353,160,800.00 |

PRODUCTOS POR UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA ADMINISTRATIVA

UNIDAD EJECUTORA

1 GERENCIA CENTRAL

9 DIVISION DE BENEFICIOS

|          | PERIODO 1          | PERIODO 2          | PERIODO 3          | PERIODO 4          | PERIODO 5          | PERIODO 6          | PERIODO 7          | PERIODO 8          | PERIODO 9          | PERIODO 10         | PERIODO 11         | PERIODO 12         |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| CANTIDAD | 17217              | 17355              | 17486              | 17622              | 18305              | 17899              | 18043              | 18184              | 18314              | 18453              | 18580              | 18712              |
| A/PRES:  | 363,302,93<br>2.00 | 364,064,63<br>2.00 | 362,541,23<br>2.00 | 362,922,13<br>2.00 | 362,541,23<br>2.00 | 362,514,23<br>2.00 | 362,541,23<br>2.00 | 362,541,23<br>2.00 | 362,541,23<br>2.00 | 362,541,23<br>2.00 | 362,541,22<br>8.00 | 362,568,25<br>2.00 |

|                  |      |       |       |       |                     |                  |
|------------------|------|-------|-------|-------|---------------------|------------------|
|                  | 2018 | 2019  | 2020  | 2021  | TOTAL CANTIDAD UE:  | 0                |
| PRODUCCIÓN ANUAL | 0    | 20390 | 21608 | 23619 | TOTAL A/PRESUP. UE: | 4,353,160,800.00 |

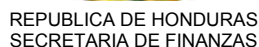
|          |   |                       |
|----------|---|-----------------------|
| PRODUCTO | 3 | BENEFICIOS ATENDIDOS. |
|----------|---|-----------------------|

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA: 11-0-0-2-0 OTORGAMIENTO DE BENEFICIOS

UNIDAD DE MEDIDA: 339 BENEFICIARIO PERIODICIDAD: 6 MENSUAL PRODUCTO: INTERMEDI A TIPO PRODUCTO: NO PRIMARIO NO ACUMULABLE: ACUMULA

|          | PERIODO 1 | PERIODO 2 | PERIODO 3 | PERIODO 4 | PERIODO 5 | PERIODO 6 | PERIODO 7 | PERIODO 8 | PERIODO 9 | PERIODO 10 | PERIODO 11 | PERIODO 12 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| CANTIDAD | 154       | 115       | 146       | 148       | 146       | 146       | 146       | 145       | 146       | 146        | 145        | 146        |

|                  |      |      |      |      |                        |      |
|------------------|------|------|------|------|------------------------|------|
|                  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | TOTAL GLOBAL CANTIDAD: | 1729 |
| PRODUCCIÓN ANUAL | 1729 | 1856 | 2051 | 2196 |                        |      |



REP:R00824643  
GESTION:2018  
14/09/2018 02:36:23 p.m.

**GERENCIA ADMINISTRATIVA**

## UNIDAD EJECUTORA

1 GERENCIA CENTRAL

9 DIVISION DE BENEFICIOS

|                  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------|------|------|------|------|
| PRODUCCIÓN ANUAL | 1729 | 1856 | 2051 | 2196 |

|                           |      |
|---------------------------|------|
| <b>TOTAL CANTIDAD UE:</b> | 1729 |
|---------------------------|------|

**RESULTADO INSTITUCIONAL:**

2 INCREMENTADA LA COLOCACIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS.

|                                 |            |                             |
|---------------------------------|------------|-----------------------------|
| <b>ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA:</b> | 12-0-0-0-0 | FINANCIAMIENTO DE PRESTAMOS |
|---------------------------------|------------|-----------------------------|

**UNIDAD DE MEDIDA:** 500 SOLICITUD

**PERIODICIDAD:** 6 MENSUAL

**PRODUCTO:** FINAL

**TIPO PRODUCTO:** PRIMARIO

NO ACUMULABLE: ACUMULABLE

|                  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
| PRODUCCIÓN ANUAL | 36982 | 34074 | 35875 | 35911 |

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>TOTAL GLOBAL CANTIDAD:</b> | 36982 |
|-------------------------------|-------|

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>TOTAL GLOBAL A/PRESUP:</b> | 2,833,633,590.00 |
|-------------------------------|------------------|



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

**PLAN OPERATIVO ANUAL  
PRODUCTOS POR UNIDADES EJECUTORAS (POA)  
MODIFICACIONES  
EJERCICIO: 2018**



REP:R00824643  
GESTION:2018  
14/09/2018 02:36:23 p.m.

**PRODUCTOS POR UNIDAD EJECUTORA**

**GERENCIA ADMINISTRATIVA**

**UNIDAD EJECUTORA**

1 GERENCIA CENTRAL

10 DIVISION DE PRESTAMOS

|          | PERIODO 1          | PERIODO 2          | PERIODO 3          | PERIODO 4          | PERIODO 5          | PERIODO 6          | PERIODO 7          | PERIODO 8          | PERIODO 9          | PERIODO 10         | PERIODO 11         | PERIODO 12         |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| CANTIDAD | 4896               | 4060               | 3086               | 2724               | 2044               | 1621               | 4293               | 3493               | 2741               | 3164               | 3297               | 1563               |
| A/PRES:  | 235,851,34<br>3.00 | 236,160,99<br>3.00 | 235,947,14<br>3.00 | 235,874,76<br>3.00 | 235,916,69<br>3.00 | 235,826,59<br>3.00 | 235,809,44<br>3.00 | 235,806,98<br>8.00 | 235,799,20<br>5.00 | 235,761,66<br>3.00 | 235,676,99<br>0.00 | 239,201,77<br>3.00 |

|                  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
| PRODUCCIÓN ANUAL | 36982 | 34074 | 35875 | 35911 |

**TOTAL CANTIDAD UE:** 36982

**TOTAL A/PRESUP. UE:** 2,833,633,590.00

|                 |   |                                              |
|-----------------|---|----------------------------------------------|
| <b>PRODUCTO</b> | 2 | SOLICITUD DE PRÉSTAMOS PERSONALES ATENDIDOS. |
|-----------------|---|----------------------------------------------|

**ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA:** 12-0-0-11-0 OTORGAMIENTO DE PRESTAMOS

**UNIDAD DE MEDIDA:** 500 SOLICITUD **PERIODICIDAD:** 6 MENSUAL **PRODUCTO:** INTERMEDI A **TIPO PRODUCTO:** PRIMARIO **NO ACUMULABLE:** ACUMULA

|          | PERIODO 1          | PERIODO 2          | PERIODO 3          | PERIODO 4          | PERIODO 5          | PERIODO 6          | PERIODO 7          | PERIODO 8          | PERIODO 9          | PERIODO 10         | PERIODO 11         | PERIODO 12         |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| CANTIDAD | 4866               | 4030               | 3056               | 2694               | 2014               | 1591               | 4263               | 3463               | 2711               | 3134               | 3267               | 1533               |
| A/PRES:  | 233,150,00<br>0.00 | 233,200,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,200,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,200,00<br>0.00 | 233,200,00<br>0.00 |

|                  | 2018  | 2019 | 2020  | 2021  |
|------------------|-------|------|-------|-------|
| PRODUCCIÓN ANUAL | 36622 | 294  | 35275 | 35275 |

**TOTAL GLOBAL CANTIDAD:** 36622

**TOTAL GLOBAL A/PRESUP:** 2,798,000,000.00

**PRODUCTOS POR UNIDAD EJECUTORA**

**GERENCIA ADMINISTRATIVA**

**UNIDAD EJECUTORA**

1 GERENCIA CENTRAL

10 DIVISION DE PRESTAMOS

|          | PERIODO 1          | PERIODO 2          | PERIODO 3          | PERIODO 4          | PERIODO 5          | PERIODO 6          | PERIODO 7          | PERIODO 8          | PERIODO 9          | PERIODO 10         | PERIODO 11         | PERIODO 12         |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| CANTIDAD | 4866               | 4030               | 3056               | 2694               | 2014               | 1591               | 4263               | 3463               | 2711               | 3134               | 3267               | 1533               |
| A/PRES:  | 233,150,00<br>0.00 | 233,200,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,200,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,150,00<br>0.00 | 233,200,00<br>0.00 | 233,200,00<br>0.00 |

|                  | 2018  | 2019 | 2020  | 2021  |
|------------------|-------|------|-------|-------|
| PRODUCCIÓN ANUAL | 36622 | 294  | 35275 | 35275 |

**TOTAL CANTIDAD UE:** 36622

**TOTAL A/PRESUP. UE:** 2,798,000,000.00



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

PLAN OPERATIVO ANUAL  
PRODUCTOS POR UNIDADES EJECUTORAS (POA)  
MODIFICACIONES  
EJERCICIO: 2018



REP:R00824643  
GESTION:2018  
14/09/2018 02:36:23 p.m.

|          |   |                                                |
|----------|---|------------------------------------------------|
| PRODUCTO | 3 | SOLICITUD DE PRÉSTAMOS HIPOTECARIOS ATENDIDOS. |
|----------|---|------------------------------------------------|

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA: 12-0-0-11-0 OTORGAMIENTO DE PRESTAMOS

UNIDAD DE MEDIDA: 500 SOLICITUD PERIODICIDAD: 6 MENSUAL PRODUCTO: INTERMEDI A TIPO PRODUCTO: NO PRIMARIO NO ACUMULABLE: ACUMULA

|                  | PERIODO 1 | PERIODO 2 | PERIODO 3 | PERIODO 4 | PERIODO 5 | PERIODO 6 | PERIODO 7 | PERIODO 8 | PERIODO 9 | PERIODO 10 | PERIODO 11 | PERIODO 12 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| CANTIDAD         | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30         | 30         | 30         |
|                  | 2018      |           |           |           | 2019      |           |           |           | 2020      |            |            |            |
| PRODUCCIÓN ANUAL | 360       |           |           |           | 540       |           |           |           | 600       |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |
|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |