



## 20 25 ÀSOTÉLÈ NIPA OJÚOJÓ ÀTI ÌGBÀ ỌDÚN

Ipa tí- tètè ìkìlò n kó nípa ojú ọjó ní èka ìrìnà ọfurufú  
fún ìdàgbásókè ètò orò ajé



**YORUBA**



2025  
ÀSOTÉLÈ NIPA OJÚOJÓ  
ÀTI ÌGBÀ ỌDÚN

Ipa tí- tètè ìkìlò n kó nípa ojú ojó ní èka ìrìnà ọfurufú  
fún ìdàgbàsókè ètò ọrò ajé

A publication of Nigerian Meteorological Agency

©2025

# ÀTĘ ÀKÓÓNÚ

TaÀtę àkóónú.....	i
Àtę awọn nomba.....	iii
Òrò àkósó.....	iv
Òrò alasé.....	vi
<b>Orí kinni.....</b>	<b>01</b>
<b>Ìmò sayensi fún àsotélè.....</b>	<b>01</b>
<b>1.0 Èròjà ojú ojó.....</b>	<b>01</b>
1.1       Àlàkalè ENSO.....	01
1.2       Àwọn ịsèlè sájú ìgbà tí òjò yóò bérè.....	02
<b>Orí keji.....</b>	<b>03</b>
Àsotélè ojú ojó 2025.....	03
2.0 <b>Àsotélè nípa òjò àti atégùn.....</b>	<b>03</b>
2.1       Àsotélè òjò tí yóò rò.....	03
2.1.1   Déètì ìgbà tí sáà òjò yóò bérè àti bí yóò se kúrò ní bí ó se maa ní rí télè.....	03
2.1.2   Àsotélè ìgbà tí sáà òjò yóò dáró dúró àti bi o se kúrò ní bi ti télè.....	04
2.1.3   Àsotélè bí sáà òjò yóò se gún gó àti bí ó se kúrò ní bí télè.....	05
2.1.4   Àsotélè iye òjò tí yóò rò àti bí ó se kúrò ní ti télè.....	05
2.1.5   Àsotélè iwònba ọdá tí yóò wáyé lákókò sáà òjò ọdun 2025.....	06
2.1.6   Àsotélè nípa ọdá iwònba 2025(LDS).....	07
2.2 <b>Àsotélè atégùn ọdún 2025.....</b>	<b>08</b>
2.2.1   sotélè atégùn ojú ọsán yíká Nigeria fún Jan 2025.....	09
2.2.2   Ásotélè nípa atégùn tí yóò maa fé ní òru nínú ọsú kínní January 2025 ní Nigeria.....	09
2.2.3   Àsotélè atégùn ojú ọsán osù keji Feb yíká ilè Nigeria ọdún 2025.....	10
2.2.4   Àsotélè atégùn òru yíká Nigeria February 2025.....	11
2.2.5   Àsotélè atégùn ojú ọsán yíká Nigeria ní March 2025.....	11
2.2.6   Àsotélè atégùn òru yíká Nigeria March 2025.....	12
2.2.7   Àsotélè atégùn ojú ọsán yíká Nigeria April 2025.....	13
2.2.8   Àsotélè atégùn òru yíká Nigeria fún April 2025.....	13
2.2.9   Àsotélè atégùn ojú ọsán yíká Nigeria ní May 2025.....	14
2.2.10   Àsotélè atégùn òru May 2025 yíká Nigeria.....	15
2.3       Ojú ojó àti ilera.....	15
2.3.1   Àkókó àrùn ibà, yínrùn-yínrùn àti àìsàn ara gbígbóna.....	15
2.3.2   Àtubótán ojú ojó lórí ịsowó-sisé oògùn.....	22
2.4.1   Àìsàn Ibà.....	22
2.4.1.1   Àkíyésí àìsàn ibá January 2025.....	22

2.4.1.2 Àkíyèsí àìsàn ibà Feb 2025.....	18
2.4.1.3 Àkíyèsí àìsàn ibá March 2025.....	18
2.4.1.4 Àkíyèsí àìsàn ibà April 2025.....	18
2.4.1.5 Àkíyèsí àìsàn ibà May 2025.....	18
2.5 Àkiyèsí àrùn yínrùn-yínrùn.....	18
2.5.1 Àkíyèsí àrùn yínrùn-yínrùn Jan, 2025.....	18
2.5.2 Àkíyèsí àrùn Yínrùn-yínrùn Feb 2025.....	18
2.5.3 Àkíyèsí àrùn yínrùn-yínrùn March 2025.....	18
2.5.4 Àkíyèsí àrùn yínrùn-yínrùn April 2025.....	18
2.5.5 Àkíyèsí àrùn yínrùn-yínrùn, May 2025.....	18
<b>Orí keta.....</b>	<b>19</b>
3.0 Àtunbötán àsotélè nípa sáà ojú ojó 2025 lórí áwọn ètò ọrò ajé tó se kókó.....	19
3.2 Isé Àgbè.....	21
3.2.1 Ọgbìn Oúnje.....	21
3.2.2 Ọgbìn nìnnkan ọsìn.....	21
3.2.3. Ọsìn inú omi.....	24
3.3. Ìsákoso awọn nnkan to wa nínú omi.....	25
3.4 Èka Ìrìnà.....	26
3.4.1 Ìrìnà orí ilè.....	26
3.4.2 Ìrìnà ojú irin.....	27
3.4.3 Ìrìnà ojú omi àti ètò ọrò ajé.....	28
3.5. Ìpèsè ina ọba.....	29
3.5.1. Ìpèsè ina ọba lati ara omi.....	30
3.5.2. Ìpèsè ina ọba lati ara omi ati atégùn.....	30
3.6. ka ìbánisòrò.....	30
3.7. Mímú àdíñku ba ijamba.....	31
3.8. Ilera.....	33
<b>Orí Kérin.....</b>	<b>35</b>
4.0 Àgbéyèwò Àsotélè Sáà Ojú Ojó 2024.....	35
4.1 Àgbéyèwò àsotélè ịgbà tí òjò yóò bérè, ịgbà ti òjò yóò parí ati iye .....	35
òjò ti yóò rò ni 2024.....	35
4.2 Ìgbélérwòn àsotélè atégùn 2024.....	36
4.2.1 Ìgbélérwòn àsotélè atégùn ojú ọsán ati òru January 2024.....	36
4.2.2 Ìsowó-sisé àsotélè atégùn ojú ọsán ati òru Feb 2024.....	37
4.2.3. Ìsowó-sisé àsotélè atégùn ojú ọsán ati oru March 2024.....	37
4.2.4. Ìsowó-sisé àsotélè atégùn oju ọsán ati òru April 2024.....	38
4.2.5. Ọwó-sisé àsotélè atégùn oju ọsán ati òru May 2024.....	38
<b>Ori Karun-un.....</b>	<b>39</b>
5.0. Àsotélè nipa atégùn oju ọsan.....	39
<b>Orí kefa.....</b>	<b>55</b>
6.1. Àlàkalè àsotélè sáà òjò awọn ijøba ìbílè òrìnlé-léjèdégbèrin o dín mèfa (774).....	55

# ÀTĘ ÀWÒRÁN

Fig 1: IRI/CPC and Bureau of Meteorology Australia ENSO forecast.....	1.
Fig 2: IRI/CPC and Bom consencus ENSO Forecast.....	2
Fig.3 Àsotélé igbà tí òjò yóò bérè àti bí o sé kúrò ní bí télé.....	3
Fig 4: Àsotélé igbà tì òjò yóò da àti kúrò ní bí télé.....	4
Fig 5. Àsotélé sáà ọgbìn gígùn rẹ̀ àti bí ó se kúrò ní télé.....	4
Fig 6. Àsotélé iye òjò tì yóò rò àti bí ó se kúrò ní bí télé.....	5
Fig 7 Àsotélé ọdá tì yóò wáyé April-June àti June- August 2025.....	6
Fig. 8 Àsotélé nípa ọdá ìwònba 2025.....	7
Fig. 9: Àsotélé atégún ojú ọsán Jan 2025 àti ju bí o se maa ní rí lọ télé.....	8
Fig 10. Àsotélé atégún òru Jan àti bí ó se kúrò ní bí ó se maa ní rí télé.....	8
Fig 11 Àsotélé atégún ojú ọsán osù feb àti bí ó se kúrò ní bí ó se maa ní rí télé.....	9
Fig 12 Àsotélé atégún ojú òru osù feb àti bí ó se kúrò ní bí ó se maa ní rí télé.....	9
Fig. 13: Àsotélé atégún ojú ọsán March 2025 àti bí ó se kúrò ní bí ó se maa ní rí télé.....	10
Fig 14: Àsotélé atégún òru March àti bí ó se kúrò ní bí ó se maa ní rí télé.....	11
Fig:15 Àsotélé atégún ojú ọsán April àti bí ó se kúrò ní bí ó se maa ní télé.....	11
Fig16. Àsotélé atégún òru April àti bí ó se kúrò ní bí ó se maa ní rí télé.....	12
Fig 17: Àsotélé atégún ojú ọsán May 2025 àti bí ó se kúrò ní bí ó se maa ní rí télé lọ.....	12
Fig. 18: Àsotélé atégún May 2025 àti bí ó se kúrò ní bí ó se maa ní rí télé.....	13
Fig 19 kókóró ẹfọn Anopheles.....	14
Fig 20: agbègbè ibi tì Yinrun-yinrun wà ní Africa.....	15
Fig 21. Àkíyésí àìsàn ibà Jan 2025.....	15
Fig 22: Àkíyésí àìsàn ibà Feb 2025.....	16
Fig. 23: Àkíyésí àìsàn Ibà March 2025.....	16
Fig. 24. Àkíyésí àìsàn ibà April 2025.....	16
Fig 25. Àkíyésí àìsàn ibà May 2025.....	17
Fig 26: Àkíyésí àrùn yínrùn-yínrùn Jan 2025.....	17
Fig 27 Àkíyésí àrùn Yínrùn-yínrùn Feb 2025.....	17
Fig 28 Àkíyésí àrùn Yínrùn-yínrùn March 2025.....	17
Fig 29 Àkíyésí àrùn Yínrùn-Yínrùn April 2025.....	18
Fig 30 Àkíyésí àrùn Yínrùn-yínrùn May 2025.....	18
Fig 31. Àwọn báálú akérò ní Nigeria.....	19
Fig 32: Oko àgbàdo ní Nigeria.....	22
Fig 33 Qṣín adiyé ní Nigeria.....	23
Fig. 34 Qna àtijójififún wàrà.....	24
Fig.35. Odò eja catfish ati fingerling.....	25
Fig 36: Odò Niger ní Onitsha, ipínlè Anambra.....	26

# ÀTẸ́ ÀWÒRÁN

Fig 37: òpópónà ní Nigeria.....	26
Fig 38 Ojú irin Abuja.....	27
Fig 39: Àpèníjà ní agbègbè ẹsẹ odò Nigeria.....	28
Fig 40 Àwọn ọkọ ojú omi Ferry ní ibùdó wọn ní Lagos.....	28
Fig. 41. Ibùdó ịgbafé ni agbègbè ẹsẹ odò Nigeria.....	29
Fig 42: Ibùdó ifopó ní Nigeria.....	29
Fig 43: Ibudo ipese ina ọba ati ipese agbara miran.....	29
Fig 44: Ọpó ẹrọ ibánisorò.....	30
Fig. 45. Omiyale ní Maiduguri, Bornu Nigeria. Ọjó kẹdogun osù késan, 2024.....	31
Fig. 46. Ịyalomọ ati ọmọ wéwé nibi ti wọn tì n duro fun abẹre gbígb` ni Gwagwalada Abuja ni ọjó kejila osù kejila ọdún 2023.....	34
Fig. 47. Ịsowó-sisé (ibèrè, ịparí ọjò,bi o se gùn tó ati iye ọjò ti yóò rò.....	35
Fig. 48 Ịsowó-sisé àsotélè atégùn ọsán ati òru January 2024.....	36
Fig. 49 Ịsowó-sisé àsotélè atégùn ojú ọsán ati òru Feb. 2024.....	37
Fig. 50. Ịsowó-sisé àsotélè atégùn ọsán ati òru March 2024.....	37
Fig 51. Ịsowó-sisé asotéléle atégùn ọsán ati oru April 2024.....	38
Fig. 52. Ịsowó-sisé àsotélè atégùn oju ọsán ati òru May 2024.....	38

# Foreword



Ítètè kilò jé ònà kan pàtakì láti dábòbò èmí ní irú àkókò tí àyípadà bá ní bá ojú ojó. Nítorí náà ó se kókó láti fúnka mó ojúse àwọn awòràwò tó ní wo àyípadà ojú ojó àti àmúlò rē, èyí tí yóò jékí àwùjò wà ní imúdúró-sinsin ojú ojó.

Ẹka ìrinà òfurufú ní Nigeria ní irú àkókò yígbodò se àmúlò ikilò tí àjò tó ní rísí ojú ojó (NiMet) bá gbé kalé láti leè se ètò tó móyán lórí ní ẹka ìrinà òfurufú lójúnà àti dábòbò èmín àti dúkíá fún àtiléyìn ètò idàgbàsókè ọrò aje. Nípa àsotéle ojú ojó ọdún 2025, àjò tó ní rísí ojú ojó (NiMet) sáláyè àwọn ikilò tí-télé ní ẹka ìrinà òfurufú àti bí ojú ojó se ní ipá lórí àyípadà sáà, èyí lo fa àkòrí àsotéle ojú ojó ọdún 2025: *Ipa ti-tete kilò ojú ojó fún ìrinà òfurufú ní kó fún imúdúró sinsin idàgbàsóke.*

Ojú ojó tó dára ni ìrinà òfurufú jé ònà pàtakì fún idàgbàsókè ọrò aje. Ìrinà òfurufú tó dúró dáradaára jé ònà fún ètò kátà-kárà àgbáyé, igbafe àti isopò èyí ti yóò se okùnfà ilòsíwájú ọrò aje, idásé-sílè àti ifowósowópò láarin àwọn orílèdè àgbáyé gbogbo. Níbi ipàdé àgbáyé lórí àyípadà ojú ojó iyen UNFCCC cop29, Àrèrè Bólá Ahmed Tinubu tenumó igbiyànjú ilè Nigeria láti rí ówó gbà láti ilè òkèrèrè fún idási ojú ojó. Ò ní ó se pàtakì láti tètè wà ní imúrasilé àti ikilò nípa àyípadà ojú ojó àti ipa tó ní.

Àsotéle nípa ojú ojó tó ní se sítakun-takun fún gbogbo ẹka ní ilè Nigeria láti ojú tó ti pé, èyí ti ó máa ní sàláyé bí ojú ojó yóò se rí láti ibérè sáà kan.

Àsotéle sáà ojú ojó ọdún 2025 ni ó dá lórí "Neutral Phase" El-Nino Southern Oscillation(ENSO) Nino 3.4 ní ekún Pacific(50N-50S, 1700W-1200W) ni ó seése kó wópó. Yàtò sí bí ó se máa ní rí ní àwọn ọdún àtèyinwá, àsotéle ọdún 2025 nípa

sáà ojú ojó ni ó dá lórí Neutral ENSO, èyí tí àsotéle àgbáyé nípa ENSO ní wọn fi dí rē mülè wípé yóò ní ipa láarín osù méfà sí méjò ọdún 2025. Àsotéle sáà ojú ojó jé èyí tí-tètè ikilò rē yóò se àgbékalé, ígbá tí sáà òjò yóò béré, àti igbà tí yóò parí, bí sáà òjò yóò se gún tó, iye òjò tí yóò rò ní ọdún, igbà àkókò ọdá, sáà àkókò ọdá dié(idádúró nínú osù August) atégùn(ọsán àti òru) àsotéle atégùn àti ilera àti òpòlòpò àwọn nnkan míràn tó so mó àsotéle nípa ipa tí yóò ní lórí ipèsè oúnje, ìrinà, ipèsè iná ọba, omi, àyíkà, ibánisörò àti béké béké lò. A sàláyé ni kíkún kí ó leè rorùn fún àwọn alásé békéni a túmò àsotéle sáà ojú ojó yí ní àwọn èdè bíi, Hausa, Igbo, Yorùbá, àti àdàmòdi ède géésí láti leè jékí òpòlòpò ní àñfààní sí ọrò ojú ojó tí wón yóò si wà ní imúrasilé lójúnà àti mú idàgbàsókè bá agbègbè wọn nípa ojú ojó.

Tí-tètè kilò àjò àgbáyé nípa ojú ojó (EW4all) jé igbésè láti tètè sí gbogbo àwọn èniyan àgbáyé ní gbéré ipákó àti idábòbò wọn sáájú ọdún 2027 sì ní tésíwájú àti wípé àjò WMO tí ní pe gbogbo àwọn ọmọ egbé pátápáta láti se àmúlò àlákálè wọn láti leè dábòbò èmín àti igbé ayé wọn. Àsotéle sáà ojú ojó tí NiMet se àgbékalé ré wà ní ibámu pèlú èyí àti níkan míràn.

Bí ilé isé tó ní rísí ìrinà òfurufú àti idàgbàsókè ojú ọrun se ní tésíwájú láti fesé títètè se ikilò rinlè dáradaára sí láti ọwó àjò NiMet, mo ró gbogbo àwọn tóròkán, èyí tí kò yó àwọn ijøba sèyìn láti fowósowópò pèlú àjò **Nigerian Meteorological Agency** láti bá wọn kede àsotéle sáà ojú ojó kákiri àwọn ipínlé àti àwọn agbègbè (tó seése kí àjálù ti sélè) láti tètè wà ní imúrasilé fún àjálù. Bákán náà kí wọn sákiyési àwọn àsotéle tó wà nínú sáà ọdún ojú ojó 2025, kí wón gbó ikilò kí wón sì tètè gbé igbésè akin kí wòn sì máa télé NiMet fún àwọn àlàyé ní òòrèkòrè àti imòràn nípa ibi tí níkan dè nípa sáà ojú ojó. Gbogbo wa ni a ní ojúse lati mú àwùjò wa dúró sinsin nípa imúrasilé fún àwọn ipeníjá tí àyípadà ojú ojó leè mú dání lójúnà àti leè jékí àràbò àti idúró sinsin wà fún àwọn tó ní bò ní ojó ọla.

**Festus Keyamo** San, CON, FCIARB(UK)

Mínísítà fun ìrinà òfurufú àti idàgbàsókè ojú sánmò.

(Mínísítà tó wà fún ọrò ojú ojó ní Nigeria)

Osù kejì, 2025.

# Executive Summary



Ọdọdún ni àjọ NiMet máa nse àgbékalè àsotélè sáà ojú ojó gégé bí ojuse wọn láti gba ijọba nímöràn áti àwọn ọmọ Nigeria nípa gbogbo ọrò tó bá jẹ mó ojú ojó áti àkóonú rẹ. Àsotélè sáà ojú ọjọ sàlàyé gbogbo àwọn àkóonú to wà nínú rẹ bí, iye òjò tí yóò rò, isowó sisé atégùn ní Nigeria. Àwọn

èrọ igbálódé ni àjọ NiMet se àmúlò rẹ, bákan náà wón se àmúlò àkósílè ojú ọjọ ọlójó pípé áti ìmọ sáyénsì igbálode. Àwọn àbájade àkósílè tó wà nínú àsotélè sáà ojú ọjó ní yóò sátiléyin fún àgbékalè ètò ijọba, àlákálè áti ìmúsé rẹ fún àwọn tó n lòó, àwọn tórókàn áti olúkálukú yálà ní ẹka aládani tàbí tì ijọba ní Nigeria. Àsotélè sáà ojú ọjó jékí a ri gbogbo àwọn àkóonú ojú ọjó áti bí àwọn àkóonú wònyí yóò se sisé sii ní sáà yí. Síwájú sí, igbékálè àkósílè isé yí jé ajumose gbogbo àwọn tórókàn, áti àwọn tí ọrọ ojú ọjó jẹ lógún bí ẹka ọgbìn, ịrinà ọfúrufú, ilé kíkó, ọrọ omi, ịlera, kárà-kátà, nñkan ọsìn, áti ọrọ igbafe lójùná áti jékí àseyorí wà nípa àwọn àsotélè tí agbé jáde.

Àsotélè sáà ojú ọjó 2025 ni ó dà lórí hñkan tí a n pè ni ***Neutral Phase*** tó jé *El-Nino southern Oscillation(ENSO)* Nino 3.4 ní ẹkùn òkun Pacific( $5^{\circ}\text{N}-5^{\circ}\text{S}$ ,  $170^{\circ}\text{W}-120^{\circ}\text{W}$ )tó seése kí ó máa sélé ní órórékóòrè. Yàtò sí bí ó se máa ní rí téjà, àsotélè sáà ojú ọjó 2025 ni dà lórí *Neutral ENSO phase* tí ibùdó àsotélè àgbáyé *ENSO* ni yóò ní ipa lórí rẹ, ní àràin osù méfà sí méjọ ọdún 2025. Pèlú àwọn àkósílè tí a se àkójopò rẹ láti

ọdò “*The Institute of Research for Climate& Society(IRI), USA ati the Bureau of Meteorology(BOM) Australia* ni ó faramó ***Neutral phase*** láti ipa ọdún 2024 sí ààrin ọdún 2025.

Síwájú si òjò, ategùn, àkosílè nípa ilé, iwòn omi, isàkoso isé ọgbìn àti àwọn ńnkán tó rò mó pélu ìmọ kíkún bii ilé kan se ri, gbogbo èyí ní a se àsotélè rẹ.

## Sáajú kí òjò tó bérè( Ètàn kí òjò tó bérè)

Opòlòpò ibi ní orílèdè yí ní yóò rì òjò sáajú ịgbàtí òyé kí ó bérè ní ọdún 2025, òjò yí yóò wáyé kí ó tó di wípé àkókò òjò gan wólé. òjò tí yóò tétè wáyé yí ló jé wípé àwọn àkóonú kan bí Madden-Julian Oscillation àti the Mid-Latitude Wave. Àwọn òjò tó tétè rò wònyí ní ki àwọn èníyàn másé gbà wípé àkókò òjò tí dé. Gbogbo àwọn àgbè tó gbárálé òjò rírò àti àwọn míràn tí wón ní se àmúlò òjò ní agbà nímöràn láti télè àsotélè tí a so ịgbà tí òjò yóó bérè tábí kí wón kàn sí àjọ NiMet fún itósónà to yè kooro.

## Déètì ịgbà tí òjò yóó bérè

Àsotélè fihàn wípé ịgbà tí òjò yóó bérè ní àwọn ịpínlè tó wà ní apá àríwá áti àwọn ịpínlè tó wà ní ààrin gbùgbùn bii apákan ní Kaduna, Niger, Benue, Nasarawa, Taraba, Adamawa, áti Kwara nígbà tí òjò yóó tétè bérè ní àwọn ịpínlè tó wà ní apá gúúsù, bii, Delta, Bayelsa, Rivers, Anambra, apá ibi kan ní Oyo, Ogun, Osun Ondo, Lagos, Edo, Enugu, Imo, áti Ebonyi. Àsotélè sọ wípé àwọn ịpínlè tó kù yóò rí òjò ní ịgbà tí ó yé kí ó bérè ní agbègbè wọn.

## Déètì ịgbà tí òjò yóò dà

Àsotélè ịgbà tí òjò yóó késé nílè bí a bá wo bí ó se máa ní rí téjà ní àwọn apá ibikan ní Zamfara, Katsina, Kano, Kaduna, Jigawa, Plateau, Bauchi, Bornu, Yobe, Adamawa, Taraba, Niger, Kwara, Kogi, FCT, Ekiti, ati Ondo ni irèti wà wípé ọjò yóó tétè dá. Nígbà tí yóó pé díé ní àwọn apá ibikan ní Kaduna, Nasarawa, Benue, Lagos, Kwara, Taraba, Oyo, Ogun, Cross River, Delta, Akwa Ibom, Ebonyi, Anambra, ati ipinlè Enugu.

## Bi saa òjò 2025 yóò se gùn tó

Àsotéle fihàn wípé sáà àkókò òjò kò ní gùn ju bí ó se máa ní rí téle lọ ní ọpòlọpò àwọn apá ibikan ní orílèdè yíi, sùgbón ịpínlè Bornu àti apá ibikan ní Yobe ní àkókò sáà òjò tí yóò ró yóò kéré jù bí ó se máa ní téle lẹ, ịpínlè Lagos àti Nasarawa yóò rí àkókò òjò tí yóò pòjù bí ó se máa ní téle lọ ní ọdún 2025.

## Iye òjò tí yóò rò

Àsotéle ọdún 2025 ni ó sọ wípé iye òjò tó máa ní rò náà ni yóò rò, tàbí kí àdinkú bá bí ó se máa ní rí téle ní àwọn apá ibikan bí a bá gbé ní ifègbé-kègbé bí o se máa ní rí téle. Àwọn apá ibì kan ní ịpínlè Kebbi, Kaduna, Ebonyi, Cross-Rivers, Lagos, Abia, Akwa Ibom, àti FCT ní iye òjò tí yóò rò níbè yóò pójú bí ó se máa ní rí téle lọ. Òjò àròròdá seése kó wáyé láàrín osù karùn-ún sí ikéfà èyí tí ó seése kó fa omíyalé ní àwọn agbègbè ẹsè odò.

## Atégùn

Ó seése kí atégùn tí yóò máa fé ní sáà ọdún 2025 yàtò sí bí ó se máa ní rí téle ní ọpòlọpò ibi ní ilè Nigeria. Àsotéle fihàn wípé ó seése kí atégùn gbígbóná máa fé ní ojú ọsan áti òru ju bí o se máa ní rí téle lọ ní ilè yíi ní ọpòlọpò ibi nínú osù Jan, Feb, March àti May 2025. Yàtò sí èyí àsotéle fihàn wípé atégùn ojú ọsan áti òru nínú osù April yóò tutù ju bi ó se máa ní rí téle lọ, nígbà tí yóò gbóná ju bí ó se máa ní rí téle lọ ní ọpòlọpò àwọn ịpínlè tó wá ní apá àríwá orílèdè yíi.

## Àkókò ọdá

Àsotéle fihàn wípé ni àarín osù kérin sí ikarùn-ún (April - May) ó seése kí ọdá le wáyé, èyí tí yóò ju ojó méédógun (15days) lọ leè wáyé nígbà tí òjò bá bérè ní ịpínlè Oyó(Saki, Ogbomoso, Atisbo, Orelope, Itesiwaju, Olorunsogo, Kajola, Iwajowa ati Ori Ire) iwònba ọda tí kò ní ju ojó méédógun lo seése kó wáyé ní Ekiti, Osun, Ondo, Ogun, Edo, Ebonyi, Anambra, Imo, Abia, Cross Rivers, Delta, Bayelsa Akwa Ibom ní apá gúúsù ọdá tí yóò lágbára tí iye òjò rẹ yóò tò ojó mòkànlólògún(21days) ni àsotéle fihàn wípé yóò wáyé láàrín osù kékà sí ikéjé àti ikéjé (June-July-August) sáà ọdún 2025.

## Sàá ọdá díè

Irètí wá wípé sáà ọdá díè tí yóò wáyé ní ọdún 2025 yóò gbilè ní ịpínlè Eko àti Ogun. ɪgbà tí òjò kò fi ní rò tábi kí ó rọ ní iwònba wá láàrín ojó métàdínlògbón sí ogójì ojó (27 - 40 days). ɪgbà tí ó seése kí

sáà ọdá iwònba wáyé ní ọdún 2025 ní apá gúúsù iwò oòrùn ní ojó kejìlélògún osù kejé ọdún (22nd July) sáà iwònba ọdá díè yóò wáyé ní apá ibikan ní ịpínlè Ogun, Oyo, ati Ekiti. Ó seése kí sáà iwònba ọdá díè wáyé ní Osun, Oyo, Kwara àti apá ibikan ní Apá àríwá ịpínlè Ondo.

Àsotéle yíi je ikilò fún gbogbo àwọn tóròkàn, àwọn ịpínlè àti gbogbo aráàlù pátápátá láti wá ní ìmúrasilé fún àkókò yíi fún àròròdá òjò, omíyalé, atégùn, gbígbóná àti ọdá tí yóò wáyé ní agbègbè kan ní orílèdè yíi. Àsotéle sáajú òjò 2025 jé tí-tètè irinsé ikilò fún gbogbo àwọn ọmọ ilè Nigeria ní ibámu tí-tètè sè ikilò tí àjọ àgbáyé gùnlé fún sáà àti àyípadà ojú ọjó àti àgbédání kókó méjọ tí aare Bola Ahmed Tinubu gbé dání nípa ojú ọjó àti àyíká.

## Ojògbón Charles Anosike

Ogá àgbà/Olúdarì

Nigerian Meteorological Agency (NiMet)

Osù kéjí, 2025



# Ori Kínní

## Ìmò sayénsi fún àsotéle

án ọdún 2025. Àtubötán èyi ni wípé *Neutral*

### 1.0 Èròjà ojú ọjó

#### 1.1 Àlakalè ENSO

**EI-Nino Southern Oscillation(ENSO)** ni wón sàpèjúwe ipò tí atégùn ojú òkun wà àti ipa rẹ́ lórí òkun Pacific ní ipa lórí àwọn àkóónú atégùn tó ní fé, àti bí ó se ri àti ipa rẹ́ nínú ojú ọrun, ojú ọjọ àti bí sáà kan se ní láti ìgbà kan sí èkeji káàkiri àgbáyé àti ilé Nigeria, ìdí ni pé àjọsepò wà láárín atégùn orí òkun àti òkun Tropical Central Pacific Nino 3.4 ní ẹkùn Latitude 5°N si 5°S (Longitude 170°W si 120°W) àti ịsowó-se atégùn ní orísirisi apá ibikan ní àgbáyé. Èyí tì kò yọ iwò oorun Africa ati Nigeria seyin. pèlú èyí àjọ NiMet se àmúlò ENSO tó ní lọ́wó áti `akosílè olójó pípē láti se igbékale àsotéle sáà ojú ọjó.

Gége bí ibùdó àsotéle àgbáyé ENSO se sọ, ó ní ***Neutral phase***

**ENSO** yóò lágbára láàrin osù méfà sí méjò àkókó ọdún 2025. Àpapò

àkosoílè àti ikójopò irú àsotéle láti ọdò àjọ **Institute of Research**

**for Climate and Society(IRI), USA** pélù **Bureau of**

**meteology(BOM) Australia** faramó *Neutral ENSO Phase* láti ịparí

ọdún 2024 sí àràrin ọdún 2025. Látari èyí àsotéle nípa sáà ojú ọjó

gbáralè *Neutral ENSO phase*. Àkosoílè fihàn wípé ó seése kí ìdá ọgóta ninu ọgórún (60%) *Neutral phase* máa wáyé láárín osù kínní, ikejì sí iketa ọdún sáà. Nítorí idí èyí, ó seése kí ó ni àfikún sí ìdá

métàdínlgórún (77%) nígbà tí yóò bá fi di osú këta, ikérin sí ịkarùn-ún sáà, nígbà tí o seése kí àdínkù bá *Neutral ENSO* sí ìdá

mókànlélaàdọta (51%) nígbà tí yóò bá di osù keje, ikejọ àti ikésàñ

(Fig 1) ó seése kí *neutral phase* tì ga púpó láti osù kínní sí osù kësan

ENSO yóò yi ní ipa lórí bí ojú ọjó yóò se ri ní Nigeria yóò si wà ní ìwòn-tún-wònṣì. Bí ọdún se ní lọ “ENSO signal” yóò tì súnmö ibi tí ó tutù (**La Niña**) tábí èyí tì ó gbóná (**El-Niño**) yóò si dá lórí bí atégùn bá se rí nígbà náà yálà (èyí tì ó dárá tábí èyí tì kò dárá). Yóò ní ipa lórí bí sáà yóò ti rí. Àkókò kòjokan ní yóò ní àbùdá lórí ojú ọjó ní ilé Nigeria nígbà náà.

The Indian Ocean Dipole(IoD) ní àsotéle se wípé yóò *Neutral* ní ọdún 2025 nílbámu pèlú àsotéle ENSO phase (Figure 2)

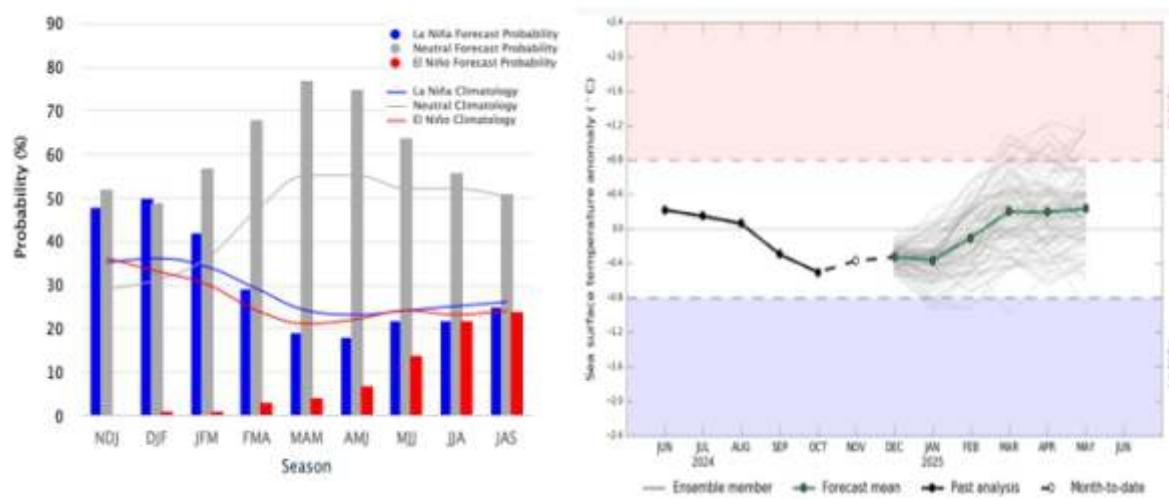


Figure 1: IRI/CPC and Bureau of Meteorology Australia Consensus ENSO Forecast

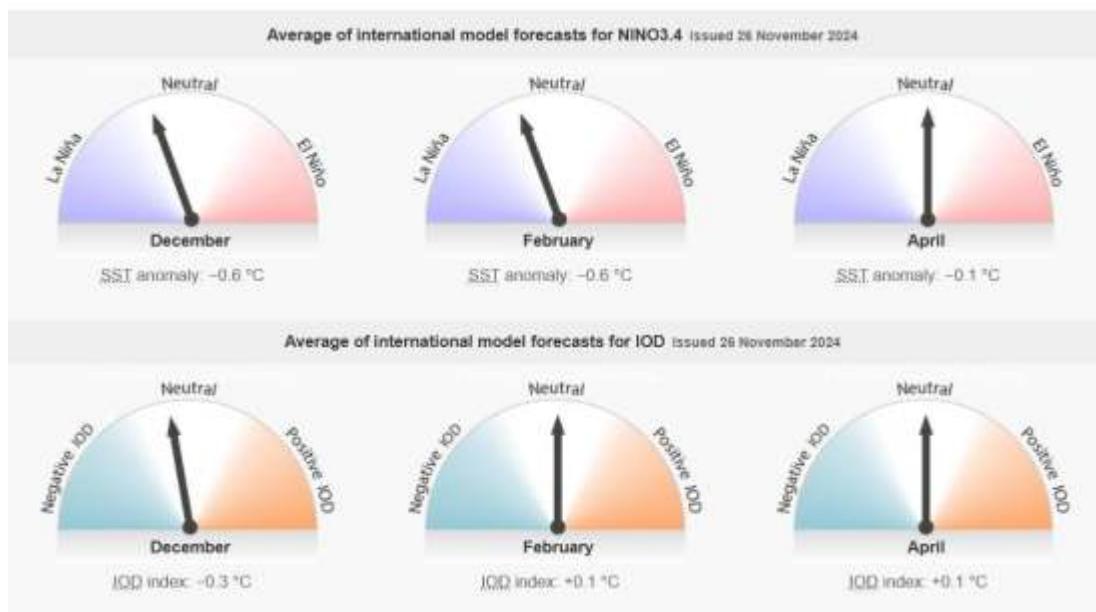


Figure 2: IRI/CPC/BoM Consensus ENSO Forecast

## 1.2 Àwọn ịsèlè sáájú ịgbà tí òjò yóò bérè

Sáájú kí òjò tó bérè ní ọdqodún ní Nigeria, atégùn kan máa ní fé èyí tí yóò jékí gbogbo nìkan tutù, sùgbón kí sáà òjò tó bérè, àwọn òjò kòkòkan seése kó rò, kí ó tó di wípé sáà òjò gan wólé dé. Èyí ni á ní pè ní ịsáájú òjò tí ó si máa ní ipa lórí agbègbè. Ọpò àwọn èniyàn yóò rò wípé sáà ojo ti wólé ní, sùgbón èyí kò rí béké rárá. Irú àwọn àgbè kan yóò ti máa sáré tètè bérè isé ọgbín, wọn kò sákìyésì irú àkókò yí dárada rá ní. Irú ịsáájú òjò báyí kó tó fun isé ọgbìn síse, látari idí èyí a rọ àwọn àgbè láti kàn sí àsotélè NiMet láti mọ ịgbà tí sáà òjò kan yóò bérè ní agbègbè wọn. Ó seése kí àwọn òjò kan rọ sáájú ịgbà tí sáà 2025 yóò béré. Àwọn nìkan tó ní fa òjò ịsáájú yíká orílèèdè Nigeria ni ịwonyíí

**1 The Mid-Latitude Wave:** Ọkan nínú àwọn ịpèníjá tó ní sélé báyí ni èyí jé, tí yóò sì mú ilé ayé gbóná janjan. Ọdún 2023 ni ịgbà tí ilé ayé gbóná janjan wáyé kékènì békènì òun ní àkòsílè wà wípé òun ló gbóná jù. Bákàn náà àjò WMO sọ ní 2024 wípé gbígbóná yóò wà ní  $1.5^{\circ}\text{C}$  èyí tí Cop21 tó wáyé ní Paris ní ọdún 2015 sọ wípé yóò sélé. Isé *Mid-Latitude Trough* yíjé àfikún *Rossby waves* tí ó sì máa ní ipa lórí àwọn atégùn inú ayé sì ní gbóná sii látari ịrékojá *Mid-Latitude Trough* ló sì apá àrítáwá ilé Africa, yóò mú àdinkù bá atégùn tó wà láárín *Artic Pole* àti *Mid Latitude*. Èyí yóò sì jékí ó seése kí òjò rọ sáájú kí sáà òjò tó wólé ní Nigeria

## 2. The Madden- Julian Oscillation:

Èyí náà jé ọkan nínú àwọn ịpèníjá tó ní se àkóbá fún ịgbòkè gbodò, lílo bóbò ilé ayé tí ó sì ní fa àkùdé bá nìkan bí, *The Madden Julian Oscillation(MJO)* yíyára, àgbàrá àti ipá rẹ lórí ọdún 2025, ti yóò sì máa mú àyípàdà bá nìkan se ní rí nínú èyí tí ó si seése kí ó fa òjò rírò sáájú kí sáà òjò tó bérè tí yóò sì fa kí gbogbo nìkan máa ní tutù bóbó.

  
**Orí Kejì**  
**Àsotélè ojú ojó 2025**

## 2.0 Àsotélè nípa òjò àti atégùn

Àsotélè nípa sáà ojú ojó 2025 ló dá lórí **El-Nino(Neutral) Phase** àfojúsún ENSO èyí tí ó maa ní àbùdá ìwòn-tún-wòn sì atégùn tí òjò tí yóò rò kò ní tó bí ó sè maa ní rí téle, àti wípé àkókò tí òjò yóò rò yóò kéré púpò ní àwọn apá ibikan ní orílèdè.

## 2.1 Àsotélè òjò tí yóò rò

### 2.1.1 Déètì ìgbà tí sáà òjò yóò bèrè àti bí yóò se kúrò ní bí ó se maa ní rí téle

Déètì lbèrè: Nígbà tí omi bá ti pò dáradára tí ó si ti de ìwòn idá aádòta (50%) èyí ni yóò fa ibèrè sáà òjò rírò káàkiri.

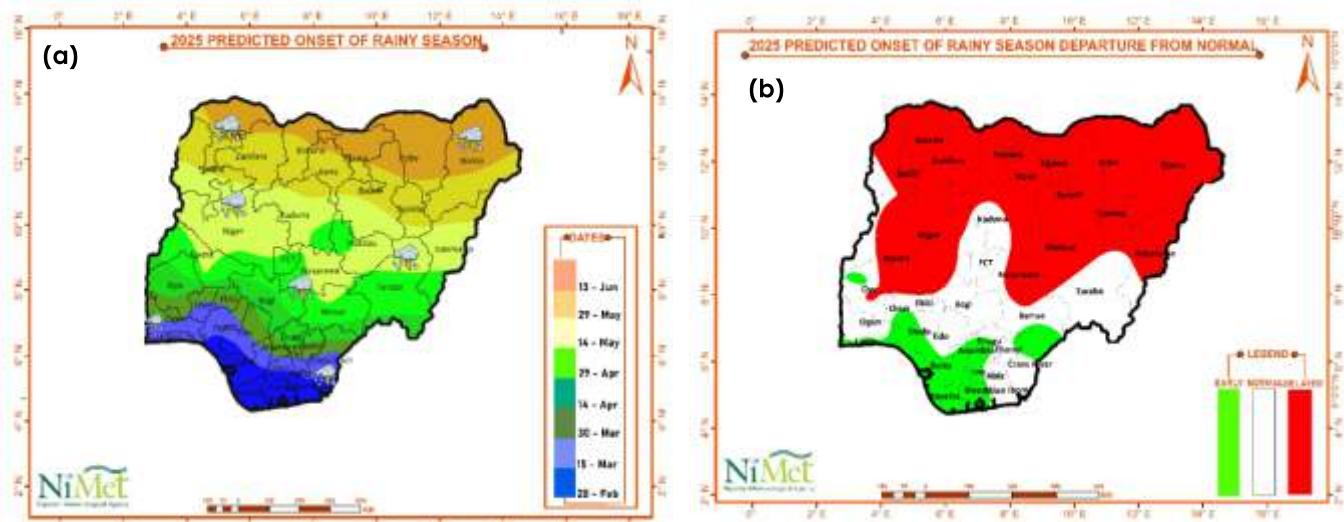


Fig.3 Àsotélè ìgbà tí òjò yóò bèrè àti bí o sé kúrò ní bí téle.

Àsotélè ọdún 2025 sáláyè wípé o seése kí òjò tètè bèrè ní àwọn ipínlè tó wà ní ẹṣé òdò bí Bayelsa, Rivers, Akwa Ibom, àti apá ibikan ní ipínlè Delta Láàrín Ojó kétàlólògùn osù kejì sí òjò kewà osù keta ọdún 2025 (23rd Feb -!0th March 2025) wo àwòrán keta.

Ìrètì wà wípé òjò yóò bèrè láàrín osù keta, March sí ikérin, April ní àwọn ipínlè tó wà ní apá gúúsù orílèdè bí, Lagos, Ogun, Ondo, Ekiti, Edo, Cross Rivers, Enugu, Ebonyi, Imo, Abia, àti Anambra nígbà tí yóò bèrè láàrín osù kérin, April sí osù karùn-ún May ní àwọn ipínlè tó wà ní ààrin gbùngbùn bí Niger Kwara, Kogi, Benue, Plateau, Nasarawa, Taraba, àti FCT. Ìgbà tó seése kí òjò bèrè ní Sokoto, Zamfara, Katsina, Kano, Jigawa, Bauchi, Yobe, àti Bornu láàrín osù kēfa, June àti osù keje, July 2025.

Àsotélè ọdún 2025 ni ó seése kí òjò maa tètè bèrè ní àwọn ipínlè tó wà ní apá àríwá àti ààrin gbùngbùn bí Plateau, àwọn apá ibikan ní

Kaduna, Niger, Benue, Nasarawa, Taraba, Adamawa, àti Kwara, nígbà tí irètì wà wípé òjò yóò tètè bèrè ní àwọn ipínlè tó wà ní apá gúúsù bí Delta, Bayelsa, Rivers, Anambra, àti àwọn apá ibikan ní Oyó, Ogun, Osun, Ondo, Lagos, Edo, Enugu, Imo, àti Ebonyi. Nígbà tí àsotélè sò wípé òjò yóò bèrè ní àwọn agbègbè tó kù yíká orílèdè (wo àwòrán Fig 3(b)).

**Ó se pàtakì láti jékí àwọn èniyàn mo yíká oríléèdè yíí wípé atégùn tí yóó mú ìjì líle dání yóò wáyé ní àwọn ipínlè tó wà apá àriwá jìnà-jìnà sáájú kí sáà òjò tó wolé. A rø àwọn èniyàn láti wà ní ìmúrasílè fún àràbò wón nípa èyi.**

## 2.1.2 Àsotélè ìgbà ti sáà òjò yóò dáró àti bi o se kurò ní bí télè. Déètì ìgbà tí òjò yóò dá:

Nígbà ti àdinkú bá ti de bá omi tó wà tì kò sì ju ìdá ogún (20%) lọ mọ, àkókò sáà òjò tì ní wá sópin niyen

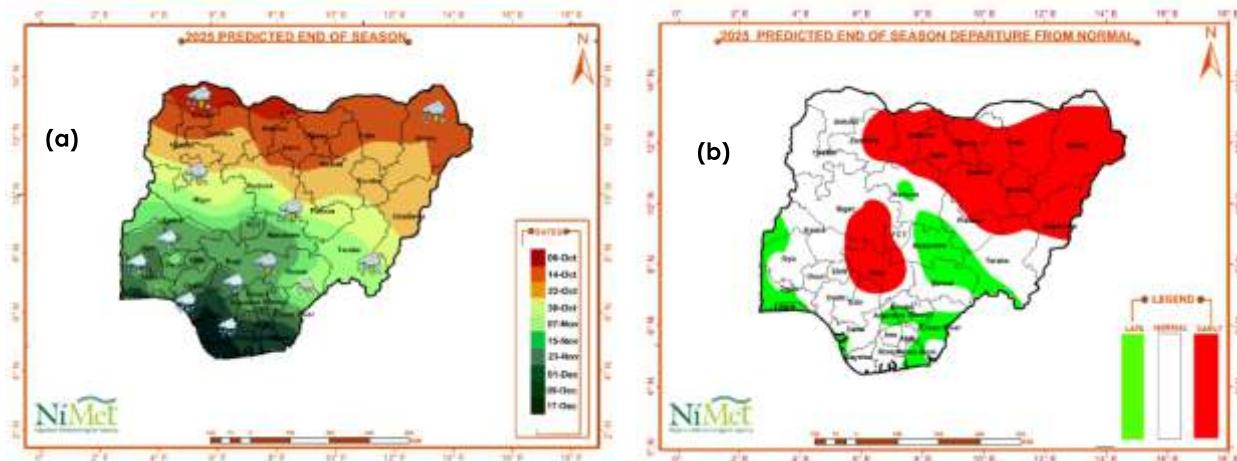


Fig 4: Àsotélè ìgbà ti òjò yóò da àti kúrò ní bí télè

Àsotélè ìgbà ti òjò yóò dáró ní wọn tì sọ wípé yóò wáyé láàrín ojó kẹfà osù kewàá sí ọjó kétadínlógun osù kejìlá (6th Oct - 17th Dec 2025) gégé bí ó se hàn nínú àworán Fig 4(a) ìrètí wá wípé òjò rírò yóò dáró dáró ni àwọn apá ibikan ní àríwá ní òpin ọsè kínní nínú osù kewàá tití tì yóò sì parí ní inú ọsè tó kékìn nínú osù kewàá nígbà tì yóò bá fi dé àwon ipínlè tó wá ní apá gúúsù. Ídáró dáró òjò yóò wáyé ní àwọn ipínlè tó wá ní ààrin gbùngbùn ni ìbèrè osù kókànlá, November nígbà tì yóò kàn àwọn ipínlè tó wá ní ẹsè odò ní apá gúúsù ní ààrin osù kejìlá, December. Ìgbà tì yóò yá ju ti òjò yóò dá ní yóò wáyé ní ọjó kẹfà osù kewàá ọdún 2025 (6th oct, 2025). Ìrètí wá wípé èyí yóò wáyé ní àwọn apá ibikan ní Sokoto, Zamfara, Yobe, Bauchi, Bornu, Kebbi, Kaduna, Niger, Gombe, àti Adamawa yóò ní idáró dáró ojo ní ààrin ọjó kérinlá sí ọgbonjọ osù kewàá ọdún (14th to 30th Oct, 2025) ìgbà tì òjò yóò dáró dáró ní àwọn ipínlè tó wá ní ààrin gbùngbùn orílèèdè bíí, Plateau

Nasarawa, Kwara, Kogi, Benue àti FCT yóò wàyè láàrín ojó kékéje sí ọjò kétaléélógun osù kókànlá (7th-23rd Nov, 2025), béèni àwọn ipínlè bíí, Oyo, Osun, Ekiti, Edo, Imo, Anambra, Enugu, Abia, Ebonyi, àti Cross Rivers àti àwọn ipínlè tó wá ní ẹsè odò bíí Akwa Ibom, Rivers, Delta, Ondo, Ogun, àti Lagos yóò tì ri ìdáró dáró òjò tí wón láàrín ọjó kétaléélógun osù kejìlá (23rd Nov - 17<sup>th</sup> Dec, 2025)

Àsotélè fihàn wipè ójó yóò tètè dáró dáró ju bi ó se máá ní rí télè ló ní àwọn ipínlè bíí Zamfara, Katsina, Kano, Kaduna, Jigawa, Plateau, Bauchi, Bornu, Yobe, Adamawa, Taraba, Niger, Kwara, Kogi, Ekiti, Ondo àti Olú irlé wa, nígbà tì òjò ní kò ni tètè dáró dáró ní àwọn apá ibikan ní Kaduna, Nasarawa, Benue, Eko, Kwara, Taraba, Oyo, Ogun, Cross Rivers, Delta Akwa Ibom, Ebonyi, Anambra, ati ipinlé, Enugu. Wo àwòrán Fig. 4(b)

## 2.1.3 Àsotélè bíí sáà òjò yóò se gùn tó àti bí ó se kúrò ní bí télè

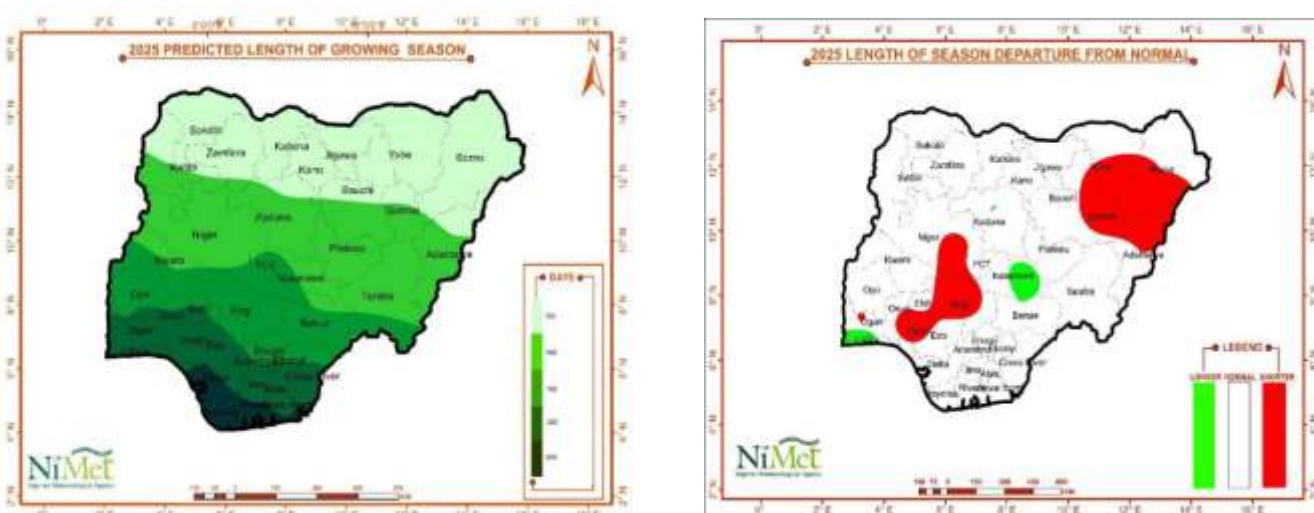


Fig 5. Àsotélè sáà ọgbìn gígùn rẹ àti bí ó se kúrò ní télè

Ní ọdún 2025, ìrètí wà wípé àkókò sáà òjò yóò gùn tó àádòta-léni-gba ojó si ojó méwàá-dín-lójódúnrún (250 - 290days) ní àwọn ipínlè tó wà ní apá gbùn-gbùn gúúsù orilèdè eyi ti ipinlé Lagos, Delta, Bayelsa, Cross Rivers, Rivers, ati Akwa-Ibom wà nínú rẹ.

Béènì ìrètí wà wípé àwọn ipínlè tó wà ní apá gúúsù yóò ní iwòn òjò igbà sí àádòta lénigba (200 - 250days) tí òjò yóò fi rò, àwọn ipínlè náà ní Ògùn, Oyo, Ekiti, Osun, Ebonyi, Anambra, ati Enugu.

Ní àwọn ipínlè tó wà ní ààrin gbùngbùn, àkókò sáà òjò tí wọn yóò wà láàrín ojó àádòjọ sí igba ojó (150 - 200 days) béènì àwọn ipínlè tó wà ní àrìwá yóò rí òjò láàrín ojó àádòfá sí ojó àádòjọ ( 110 - 150 days) Àwọn

ipínlè tó wà lábè àkókò yíí ní Sokoto, Katsina Zamfara, Kano, Jigawa, Yobe, ati ipínlè Bornu.

**Àlàyé kíkún nípa àsotélè fún àwọn ipínlè wà nínú àtẹ́ kerin (Table 4)**  
Àsotélè nípa bí sáà òjò yóò se gùn tó, tí yóò sì wà ní iwòn-tun-wòn-sì wà nínú àwòràn Fig.5 (b), sùgbón apá ibikan ní Bornu, Yobe, Gombe ati apa àrìwá Adamawa, ati àwọn apá ibikan ní Kogi, Niger, ati Ondo seése kí àdínkù bá iye òjò tí yóò rò ní ọdò wọn ju bi ó se máa ní télè lo ní ọdún 2025.

Nígbà tí Lagos ati apa ibikan ní ipínlè Nasarawa yóò ri ju àkókò tí wọn máa ní ri lọ nígbà òjò.

## 2.14 Àsotélè iye òjò tí yóò rò àtì bí ó se kúrò ní ti télè

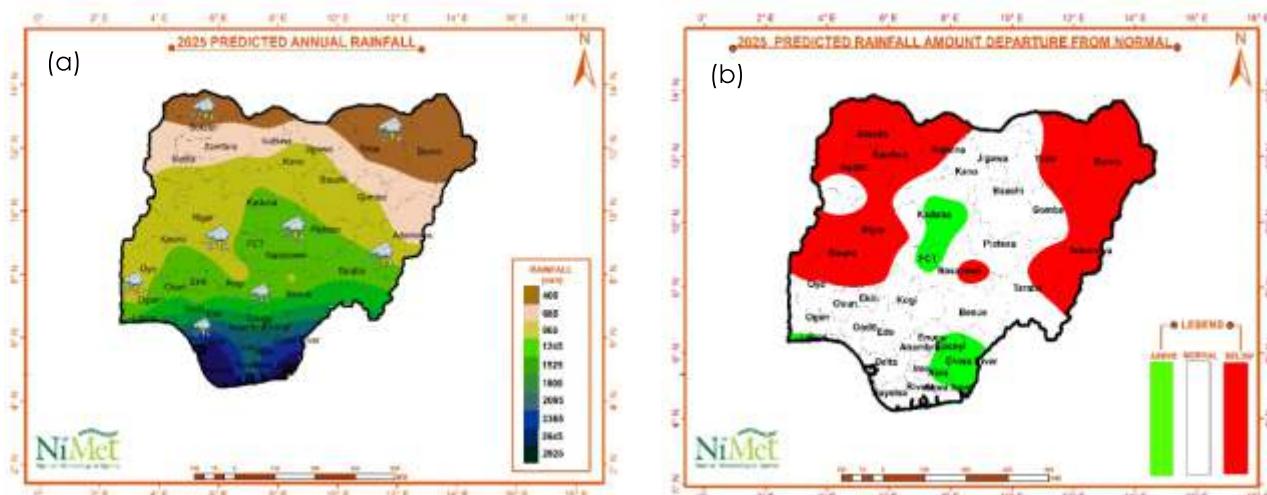


Fig 6. Àsotélè iye òjò tí yóò rò àtì bí ó se kúrò ní bí tí télè

Iye òjò tí àsotélè so wípé yóò rò káàkiri orílèdè Nigeria ní 2025 ló wà láàrín mårùnlé-ní-irinwó ní apá àrìwá ati méwàá-léni-ègbérún méta ní àwọn ipínlè tó wà ní ẹṣè odò (405mm - 3010mm)( wo àwòràn Fig.6(a)). Àsotélè fihàn wípé iye òjò tí yóò rò ni àwọn ipínlè Katsina seése kó dín sí bí iwòn ọrìn-léni-egbèta ó lé mårùn (685mm) nígbà tí èyí tí yóò rò ni àwọn ipínlè tó wà ní ààrin gbùngbùn apá ibi kan ní Niger, Kwara, Plateau, Nasarawa, Benue, ati FCT ní ìrètí wà wípé yóò wà ní iwòn àádòrún léni ẹédégbèrún sí ẹédégbèjọ (970mm-1500mm) béènì ìrètí wà wípé iwòn ojó tí yóò rò ní Rivers, Bayelsa, Cross-Rivers ati Akwa Ibom yóò wà láàrín ẹédégbèrínlá sí méwàá léni egbèrún méta (2700mm - 3010mm).

Àsotélè ọdún 2025 fihàn wípé iye òjò yóò rò ní Nigeria yóò wà ní ìbámu bí ó se máa ní rò télè tábì kí àdínkù wà ní àwọn agbègbè kan, bí á bá wà bí ó se máa ní ọdòdún. Àwọn apá ibikan ní Kaduna, Ebonyi, Cross-Rivers, Lagos, Abia, Akwa Ibom ati FCT yóò rí òjò tó pòjù iye tí wòn ní rí télè lo géhé bíi àwòràn Fig. 6 (b) sese àfihàn rẹ

**Àlàyé Kíkún àti ìmòràn nípa èyí yóò wà lórí itákùn ayélujára àjọ NiMet([www.nimet.gov.ng](http://www.nimet.gov.ng)).**

## 2.1.5 Àsotélè iwònba ọdá tí yóò wáyé lákókò sàà ọjò ọdun 2025.

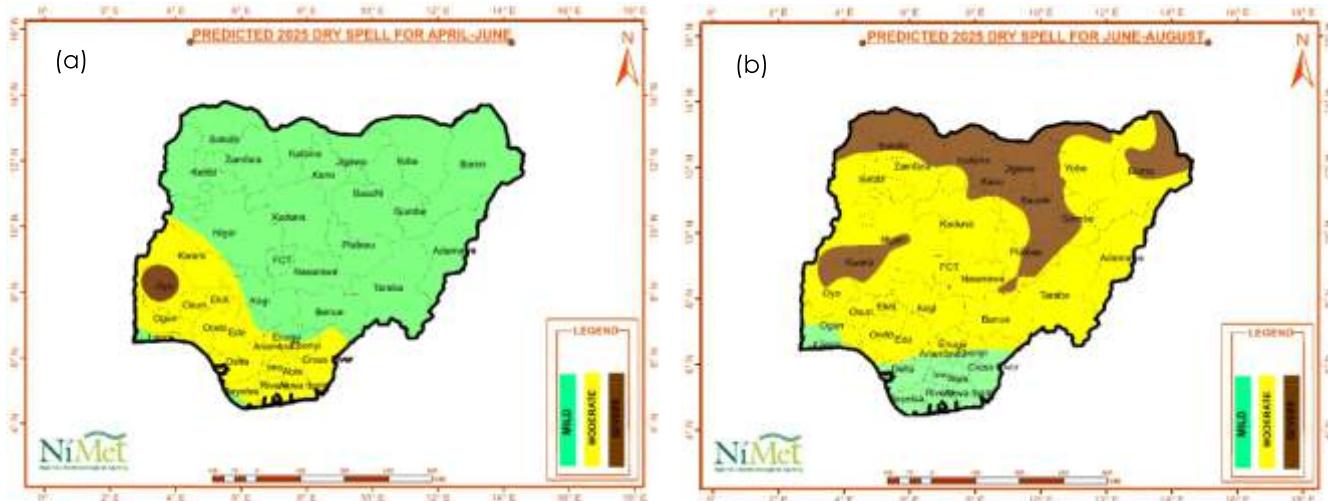


Fig 7 Àsotélè ọdá tí yóò wáyé April-June àti June- August 2025

Àsotélè fihàn wípé láàrin osù April, May sí June, ó seése kí ọdá kékeré tó lágbára wáyé láàrin ọjò méédógún tàbí ju bẹ́ẹ lọ, nígbà tí ọjò bá ti bérẹ ní ịpín�e Ọyo ( Saki, Iseyin, Ogbomoso, Atisbo, Orelope, Itesiwaju, Olorunsogo, Kajola, Iwajowa, ati Oriire ) ịwònba ọdá yóò wáyé fún bí ọjò méédögún ní Ekiti, Osun, Ondo, Ogun, Edo,

Ebonyi, Anambra, Imo, Abia, Cross Rivers , Delta, Bayelsa ati ipinle Akwa Ibom ní apá guusu. Bákán náà ọdá tí yóò lágbára díé èyí tí lee tó ọjò mòkànlélögún leè wáyé ní àwọn ịpín�e kan ní òkè ọya laarin osu June, July si August.

### Àtẹ́1: Àsotélè ọdá tó lágbára ní June - August 2025

Ipinle	Awọn ti o seese ki oda ọlojọ mòkanlelogun tabi ju bẹ́ẹ lọ sélé si.
<b>Borno</b>	Abadam, Bama, Mobbar, Kukawa, Guzamala, Gubio, Nganzai, Monguno, Marte, Ngala, Bama, Gwoza, Kaga, Mafa, Magumeri
<b>Yobe</b>	Barde, Bursari, Damaturu, Fika, Potiskum, Geidam, Machina, Nguru, Karasuwa, Yunusari, Yusufari, Jakusko, Tarmuwa
<b>Katsina</b>	Baure, Batsari, Bindawa, Batagarawa, Daura, Charanchi, Kankia, Jibia, Rimi, Mani, Mashi, Mai'Adua, Matazu, Katsina, Dutsi, Sandamu, Ingawa, Zango
<b>Jigawa</b>	Babura, Birniwa, Gwiwa, Garki, Roni, Kazaure, Gumel, Guri, Yankwashi, Kirkasama, Maigatari, Kaugama, Sule-Tankarkar, Malam Madori
<b>Bauchi</b>	Damban, Darazo, Gamawa, Giade, Itas/Gadau. Jamaáre, Katagum, Misau, Ningi, Shira, Warji, Zaki
<b>Yobe</b>	Barde, Bursari, Geidam, Machina, Nguru, Karasuwa, Yunusari, Yusufari, Jakusko, Tarmuwa
<b>Kebbi</b>	Arewa Dandi, Aleiro, Kalgo, Bunza, Birnin Kebbi, Argungu, Augie, Jega, Maiyana
<b>Kano</b>	Bichi, Dambata, Makoda, Tsanyawa, Kunchi, Bagwai, Gwarzo, Tofa
<b>Zamfara</b>	Anka, Bakura, Birnin Magaji, Bukkuyum, Bungudu, Gummi, Kaura Namoda, Shinkafi, Talata Mafara, Tsafe
<b>Sokoto</b>	Binji, Bodinga, Darge-Shunni, Gada, Gwadabawa, Ilela, Isah, Rabah, Shagari, Silame, Tambuwal, Yabo.

<b>Gombe</b>	Nafada, Yamaltu-Deba, Dukku, Funakaye
<b>Plateau</b>	Langtang North, Kanke

## 2.1.6 Àsotélè nípa ọdá ìwònba 2025(LDS)



Fig. 8 Àsotélè nípa ọdá ìwònba 2025

Irètí wà wípé ọdá ìwònba ọdún 2025 seése kó le ní ipínli Lagos àti Oyo. Ojó tí ọdá ìwònba yóò fi wáyé ní Lagos àti Oyo yóò wà láàrin ojó métàdínlgbòn sí góji ojó. (27-40 days). Àsotélè fihàn

wípé ọdá ìwònba ọdún 2025 yóò sélè ní ojó kejilélgún osù keje 22nd July, 2025 ní àwọn ipínli tó wà ní gúúsù ìwò oòrùn. Bákan náà irètí wà wípé ọdá ìwònba náà yóò pèlú.

### Àtẹ Kejì: Àsotélè déètì iga tó ọdá ìwònba yóò wáyé ní apá gúúsù-ìwò oòrùn Nigeria.

STATE	CITY	PREDICTED ONSET DATE OF 2025 LDS
Ogun	Abeokuta	21 <sup>st</sup> July
Ekiti	Ado-Ekiti	24 <sup>th</sup> July
Ondo	Akure	24 <sup>th</sup> July
Edo	Benin	31 <sup>st</sup> July
Oyo	Ibadan	22 <sup>nd</sup> July
Ogun	Ijebu-Ode	25 <sup>th</sup> July
Lagos	Ikeja	19 <sup>th</sup> July
Kwara	Ilorin	28 <sup>th</sup> July
Oyo	Iseyin	29 <sup>th</sup> July
Lagos	Lagos Island	20 <sup>th</sup> July
Osun	Osogbo	28 <sup>th</sup> July
Oyo	Shaki	5 <sup>th</sup> August

## 2.2 Àsotéle atégùn ọdún 2025

Àsotéle atégùn tí yóò máa fé ní ojú ọsan àti oru yàtò sí bi ó se máa ní rí téle láti èyin wá (1991 - 2020) A se àgbéyèwò àwọn osù mårùn-ún àkókó nínú ọdún 2025, ìyen, Jan, Feb, March, April, àti May. Ipa àwọn atégùn ni ó sáábà máa ní ri irú àkókò yí. A máa ní rí òtútù nínú osù kínní January, nígbátí atégùn tí yóò máa fé nínú

osù keta March, ìkerin, April àti ikarun-ún May yóò máa gbóná janjan, nítorí ibi tí èniyàn bá wà láàrín orilèdè ni yóò le sọ bí yóò se rí nígbá náà. Ìrètí wà wípé atégùn tí yóò máa fé ní àkókó tí á ménuba yí yóò máa gbóná ju bí ó se yé lọ (ìyen ní pé gbígbóná rẹ yóò kojá èyí tí ó yé kí ó wà ní irú sáà béké lọ.

### 2.2.1 Àsotéle atégùn ojú ọsán yíká Nigeria fún Jan 2025

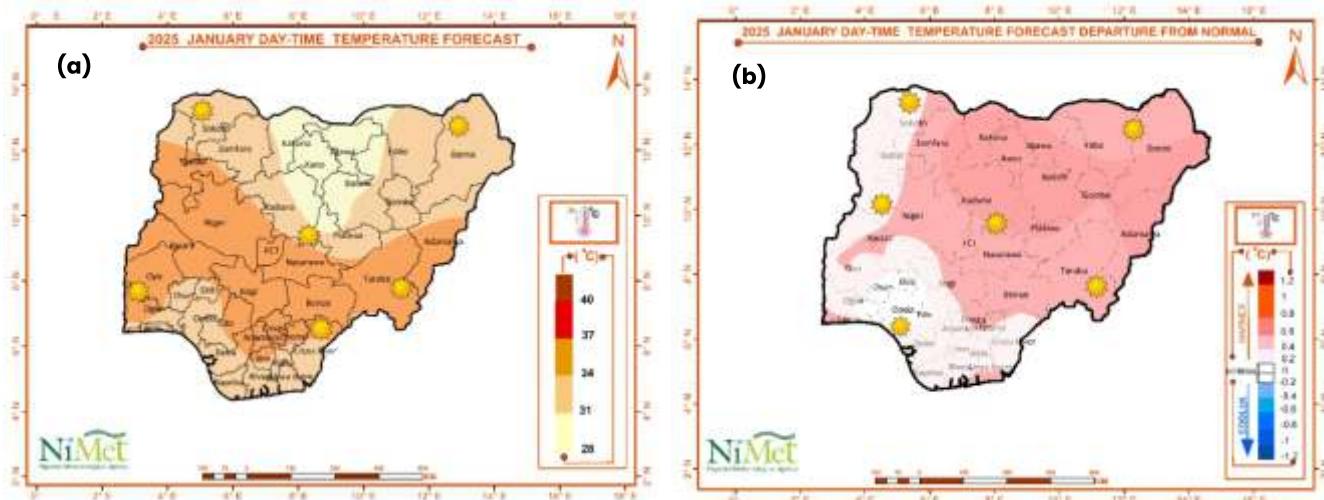


Fig. 9: Àsotéle atégùn ojú ọsán Jan 2025 àti ju bí o se máa ní rí lọ téle.

A lérò wípé atégùn tí yóò máa fé nínú osù kínní, January yóò wà láàrín  $28.8^{\circ}\text{C}$  àti  $35.9^{\circ}\text{C}$  yíká orilèdè yí. Àwọn ipínlé tó wà ní àárín gbungbún, àwọn apá ibikan ní ìlà oòrùn àrìwá, gúúsù ilà oòrùn tó àti gúúsù iwò oòrùn ní atégùn tí yóò máa fé ní ojú ọsán le kojá  $34^{\circ}\text{C}$ . Béneni ìrètí wà wípé àwọn tó wà ní ẹsè odò yóò máa rí atégùn ojú ọsán láàrín  $31^{\circ}\text{C}$  sí  $34^{\circ}\text{C}$  nígbá tí Kano, Katsina, Jigawa, Bauchi

àti Plateau yóò wá ní atégùn ojú ọsán tó tutù. Bí ó se hàn nínú àwòrán Fig. 9 (b)

Gbogbo atégùn tí yóò máa fé ní ojú ọsán yíká orilèdè yí ni gbogbo osù kínní, January 2025 ni yóò máa gbóná ju bí ó se máa ní rí téle lọ, sùgbón àwọn ipínlé bíi Osun, Ekiti, Ondo, àti Edo ní atégùn tí yoò máa fé nínú osù kínní yóò wà níwòn-tún-wònsì.

### 2.2.2 Àsotéle nípa atégùn tí yóò máa fé ní òru nínú ọsú kínní January 2025 ní Nigeria

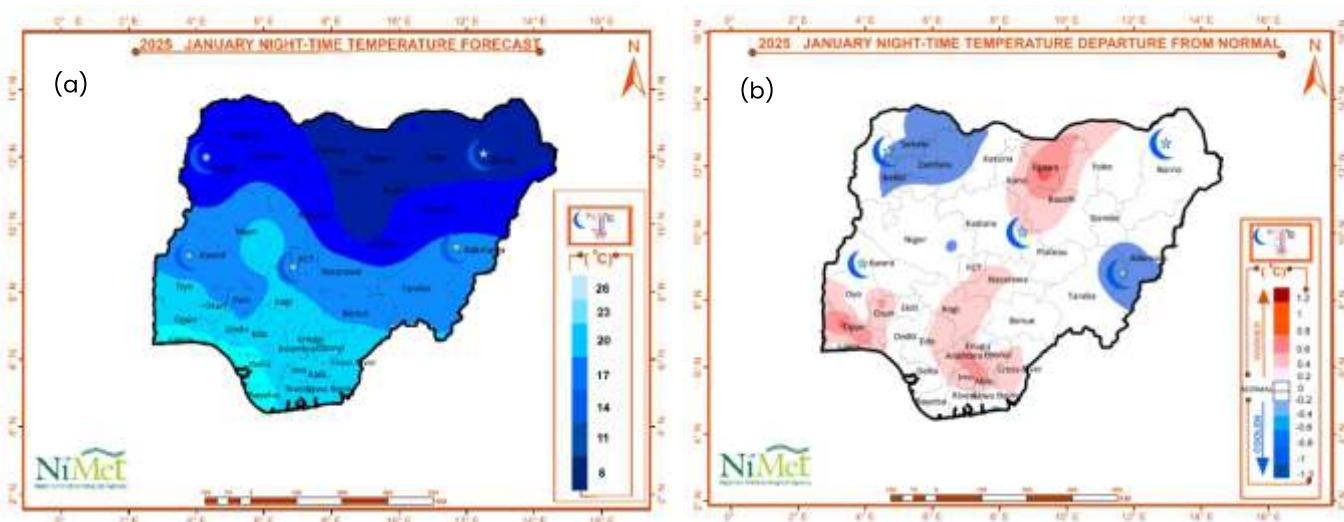


Fig 10. Àsotéle atégùn òru Jan àti bí o se kúrò ní bí o se máa ní rí téle.

Irètí wà wípé atégùn tó yóò máa fé ní òru Jan 2025 ní yóò wà láàrin  $11^{\circ}\text{C}$  ati  $23^{\circ}\text{C}$  yika orílèdè yíí nígbà tí àwọn agbègbè tó wà ní apá òkè ọya yóò máa ní atégùn tó wà ní iwòn-tún-wòn-sì lọ ní òru, békéni àwọn agbègbè tó wà ní ẹsè odò yíká orílèdè yíí yóò ní atégùn tó kojá iwòn-tún-wòn-sì lọ gégé bí àwòrán Fig 10(b) se se àfihàn rẹ irètí wà wípé atégùn tó yóò máa fé ní òru January 2025

### 2.2.3 Àsotélè atégùn ojú ọsán osù keji Feb yíká ilè Nigeria ọdún 2025

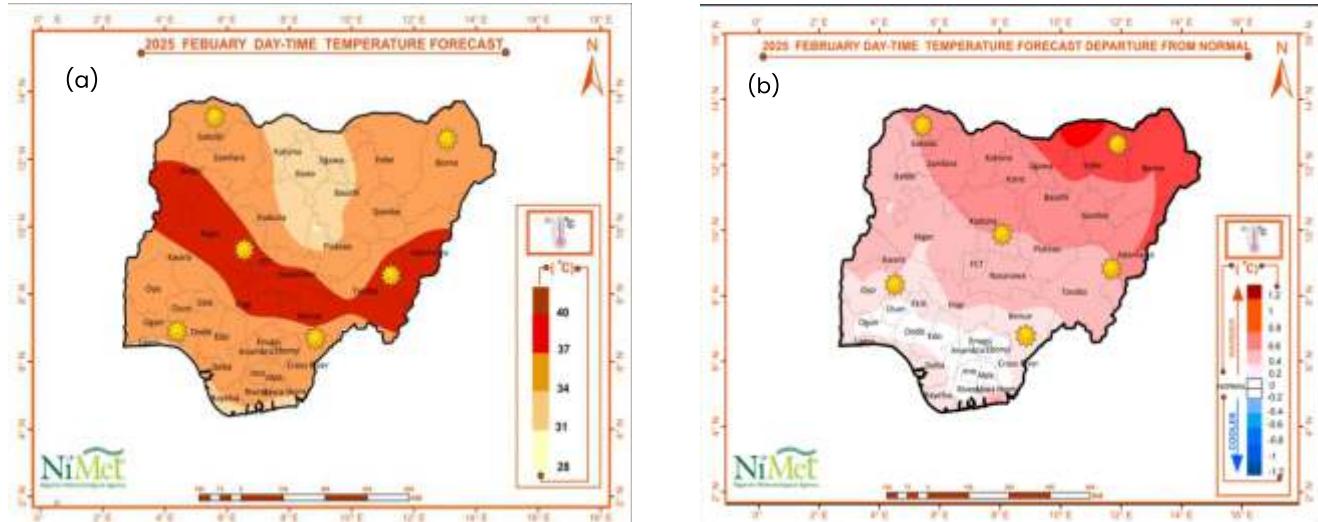


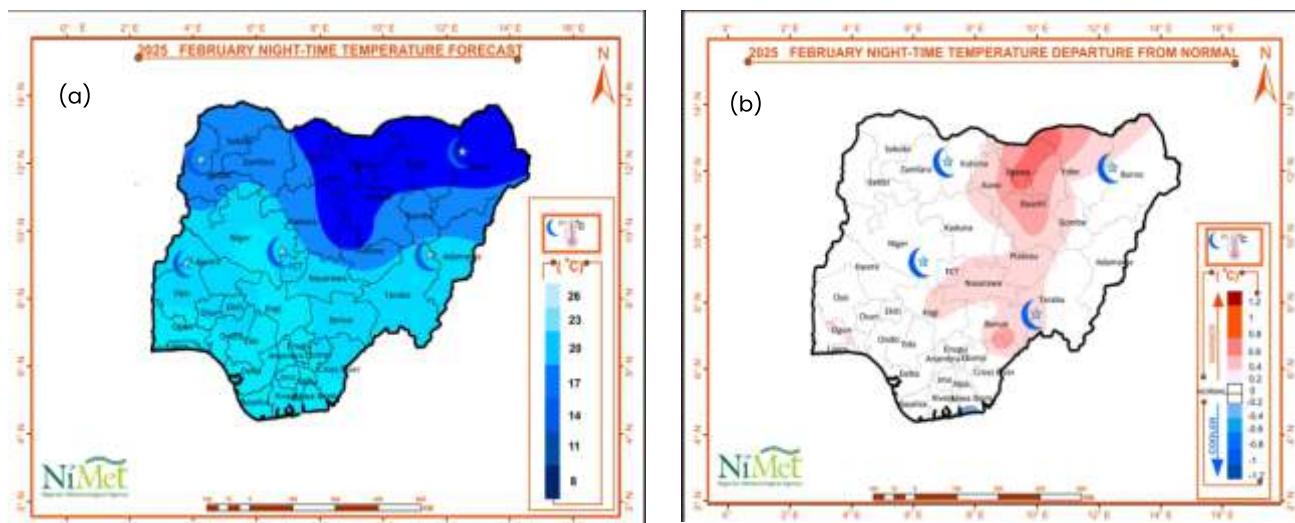
Fig 11 Àsotélè atégùn ojú ọsán osù feb àti bí ó se kúrò ní bí ó se máa ní rí télè

Àsotélè fihàn wípé atégùn tó yóò, máa fé ní ojú ọsán Feb 2025 yóò wà láàrin  $31^{\circ}\text{C}$  áti  $38.9^{\circ}\text{C}$  ní àwọn agbègbè kan nígbà tí àkòsílè fihàn wípé yóò kere ní ojú ọsán ní iwòn  $31^{\circ}\text{C}$  ní àwọn bí, ipínlé Plateau, nígbàtí àpá ibikan ní Kebbi, Niger, Kogi, Nasarawa, Benue, Taraba, Adamawa, Áti FCT ní wọn yóò ní atégùn ojú ọsán tó wà ní ààrin  $37^{\circ}\text{C}$

àti  $38.9^{\circ}\text{C}$ .

Irètí wà wípé atégùn tó yóò máa fé ní ojú ọsán Feb yóò gbóná ju bí o se maa ní ri lọ gégé bí àwòrán Fig 11(b) se fihàn. Ní apá ibikan ní Ogun, Osun, Ondo, Edo, Anambra, Enugu, Imo, Abia, àti Cross-River. Atégùn tó yóò maa fé ní ojú ọsán yóò máa wà ní iwòn-tún-wòn-sì.

### 2.2.4 Àsotélè atégùn òru yíká Nigeria February 2025



Àsotélè fihàn wípé ìwònba atégùn tí ìwòn rẹ wà láàrín  $14^{\circ}\text{C}$  si  $26^{\circ}\text{C}$  ni yóò sélé káàkiri Nigeria ní osù Feb.

Àwọn ipínlè tó wà ní ààrin gbùngbùn àrìwá bíi Niger, FCT, Kwara, Nasarawa, Taraba, Benue, Kogi, tití tó fi de àwọn ipínlè tó wà ní ẹsè odò bíi, Cross-River, Akwa Ibom, Rivers, Bayelsa àti Delta ni ó seése kí wón ní àkósílè atégùn tí ìwòn rẹ yóò wà láàrín  $20^{\circ}\text{C}$  si  $26^{\circ}\text{C}$ . Àwọn ipínlè òkè qya bíi Plateau, Gombe, Kaduna, Kebbi, Zamfara, Sokoto, Katsina, Jigawa, Yobe, àti Bornu ní ìrètí wà wípé ìwòn atégùn tí yóò fé ní òru yóò dín sí  $20^{\circ}\text{C}$ .

Ní ọdún 2025, ìrètí wà wípé atégùn tí yóò máa fé ní òru yóò wà ní ìwòn-tún-wònsì yíká ilè yíi, àyààfi àwọn ipínlè bíi Nasarawa, Jigawa, Bauchi, àti apa ibikan ni Yobe, Benue, Kogi, Taraba, Plateau, Gombe, Bornu, Katsina, Kaduna, ní atégùn tí yóò máa fé ní òru yóò gbóná. Ní apá ibikan ní Akwa – Ibom, ìrètí wà wípé yóò tutù kojá ààlè ní

òru gégé bíi àwòrán Fig 12b se se àfihàn rẹ.

## 2.2.5 Àsotélè atégùn ojú ọsán yíká Nigeria ní March 2025

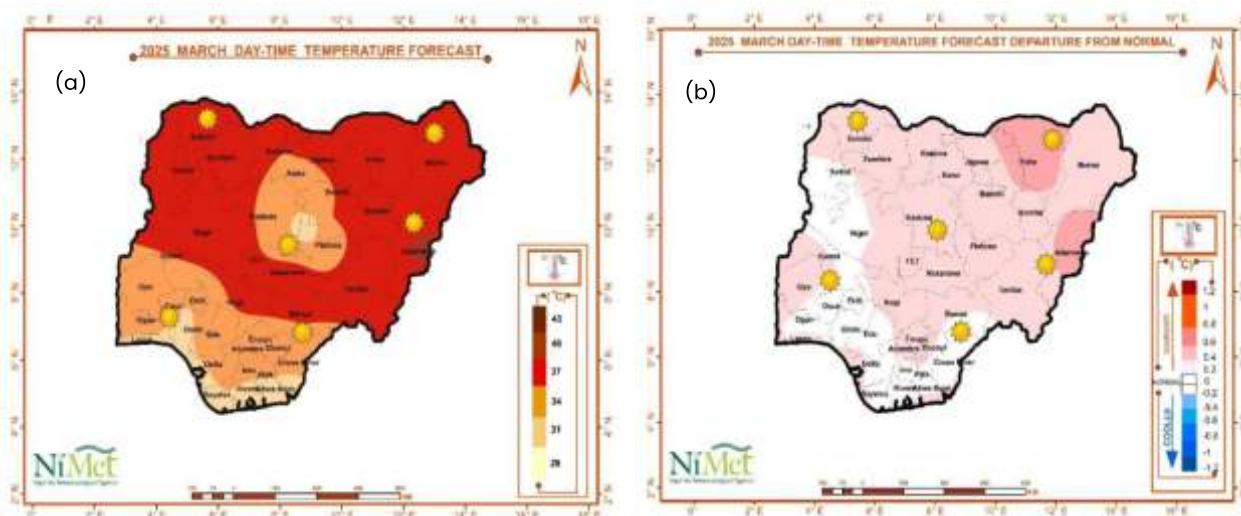


Fig. 13: Àsotélè atégùn ojú ọsán March 2025 àti bí ó se kúrò ní bí ó se máa ní rí télé

Òtéíté atégùn tí yóò fè ní ojú ọsán March 2025 ni àsotélè sọ wípé yóò wà láàrín  $31^{\circ}\text{C}$  si  $43^{\circ}\text{C}$  yíká orílèèdè yíi. Atégùn tó kérè jù yóò wà láàrín  $31^{\circ}\text{C}$  sí  $34^{\circ}\text{C}$  tí yóò sì wáyé ní ipínlè Plateau tó wà ní ààrin gbùngbùn àrìwá àti àwọn ipínlè tó wà ní ẹsè odò bíi Akwa Ibom, Rivers, Bayelsa, Ondo, Lagos, apá ibikan ní Cross River àti Delta. Atégùn tí ìwòn rẹ wà ní  $40^{\circ}\text{C}$  sí  $43^{\circ}\text{C}$  ní ojú ọsán ní ìrètí wípé yóò wá ní Adamawa. Àsotélè jékí a mò wípé àwọn ipínlè tó wà ní òkè qya àti àwọn èyi tí ó wà ní ààrin gbùngbùn àrìwá yóò ní atégùn tí ó wà láàrín  $37^{\circ}\text{C}$  sí  $40^{\circ}\text{C}$ , békèni apá ibi kan ní Kano, Kaduna, Bauchi, àrìwá ipínlè Plateau, àti Oyo, Osun, Ogun, Edo, Enugu, Anambra, Ebonyi,

Imo, Abia, apá ibikan ní Cross River àti Delta ni atégùn yóò wà ní  $34^{\circ}\text{C}$  sí  $37^{\circ}\text{C}$  nínú osù March gégé bí àwòrán Fig 13(a) se se àfihàn rẹ.

Atégùn tí yóò fè nínú osù March yíi ní àfijọ irú rẹ wáyé ní ọdún 1991 - 2000, tí àkósílè sì fi hàn wípé ọpòlopò ibi ní ó gbóná dié ní ìwòn  $0.2^{\circ}\text{C}$  si  $0.6^{\circ}\text{C}$  ó gbóná dié nínú osù náà nígbà tí ìrètí wà wípé atégùn yóò fè ní ìwòn-tún-wònsì ní apákan gúúsù, Kebbi, Niger, Osun, Ogun, Edo, Cross River Bayelsa àti apá ibikan ní ipínlè Kwara.

Àwòrán Fig 13(b)

## 2.2.6 Àsotélè atégùn òru yíká Nigeria March 2025

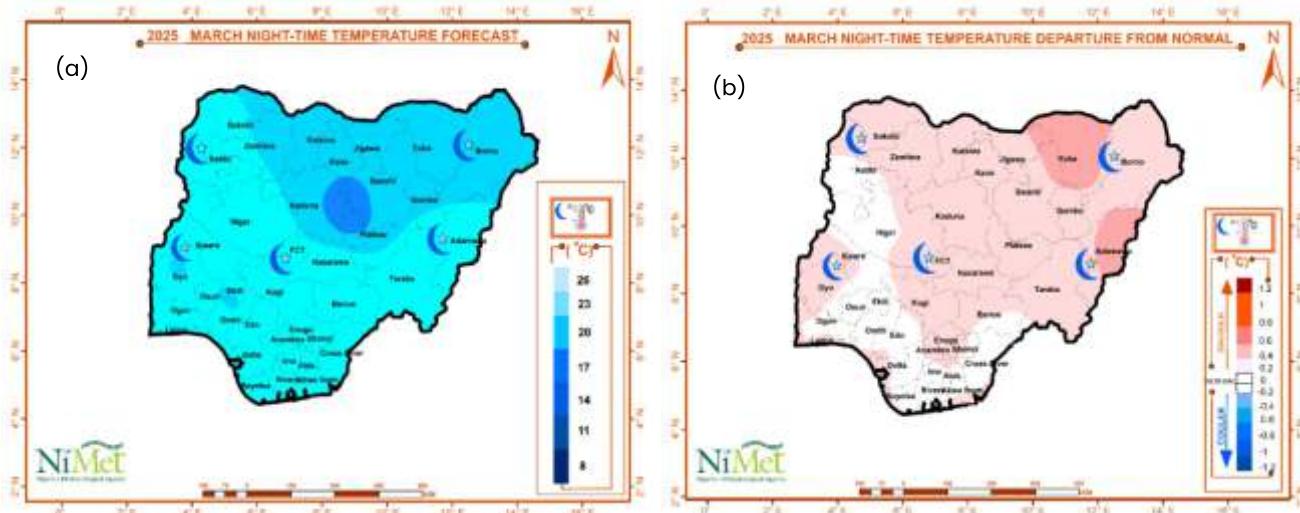


Fig 14: Àsotéle atégùn oru March àti bí ó se kúrò ní bí ó se maa ní rí téle

Atégùn tí yoò máa fé ní oru March ní Nigeria ní ìrètí wà wípé yoò wà láárín  $16.9^{\circ}\text{C}$  àti  $26.3^{\circ}\text{C}$  gégé bí àwòrán Fig 14(a) se fihàn. Atégùn oru to kéré ní ìwòn  $16.9^{\circ}$  ní ìrètí wà wípé yóò sélé ní ipínlè Plateau nígbà tí èyí tó ga ju yóò wáyé ní ìwòn  $26.5^{\circ}\text{C}$  ní ipínlè Niger. Àwọn apá ibòmíran ní orílèdè yoò rí atégùn oru tí iye ìwòn rè yóò kojá  $23^{\circ}\text{C}$ .

Atégùn máa ní tutù ní apá ilà oòrún àrìwá orílèdè.

Àsotéle fihàn wípé atégùn ti yóò fé orú March yóò wà ní ìwòn-tún-wònsì ní òpòlopò ibikíbi ní Nigeria sùgbón yóò gbóná dié ní agbègbè Yobe, Jigawa, Bauchi àti ìpínlè Benue nígbà tí apá ibikan ní Niger, Kebbi, Katsina, Enugu, àti Rivers yóò tutù kojá bí ó se yé lọ, nínú osù kẹtà.

## 2.2.7 Àsotéle atégùn ojú ọsán yíká Nigeria April 2025

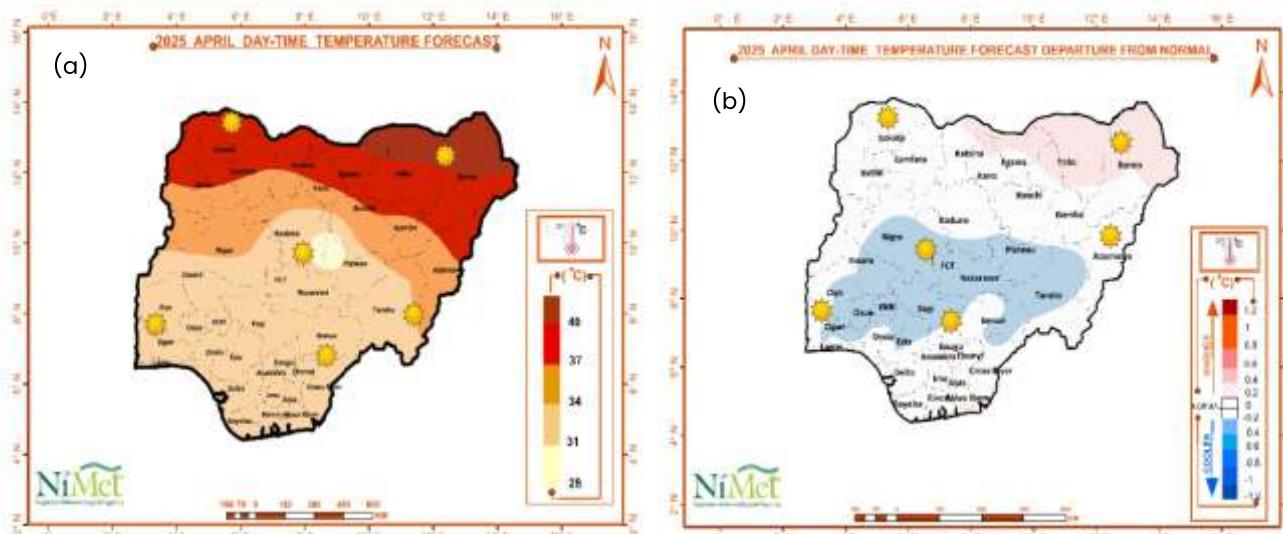


Fig:15 Àsotéle atégùn ojú ọsán April àti bí ó se kúrò ní bí ó se maa ní téle

Àsotéle atégùn ojú ọsán April 2025 ní ìwòn rè ara ní  $31^{\circ}\text{C}$  àti  $43^{\circ}\text{C}$  yí. Apá ibikan ní Plateau, Kaduna, Bauchi, àti àwọn ìpínlè tó wà ní apá gúúsù orílèdè yí ní ìwònba atégùn tí yóò fé wà ní ìwòn  $28^{\circ}\text{C}$  si  $34^{\circ}\text{C}$ .

Àsotéle fihàn wípé atégùn ojú ọsán April 2025, òpòlopò àwọn agbègbè ní atégùn rè yóò wà ní ìwòn-tún-wònsì, sùgbón yóò lọ sílè ní ojú ọsán ní agbègbè bí apá kan, Kaduna, Niger, Plateau, Taraba, Nasarawa, Benue, Kwara, Oyo, àti FCT. Nígbà tí atégùn gbígbóná yóò fé ní ojú ọsán ní àwọn agbègbè bí apá kan Katsina,

## 2.2.8 Àsotélè atégùn oru yíká Nigeria fún April 2025

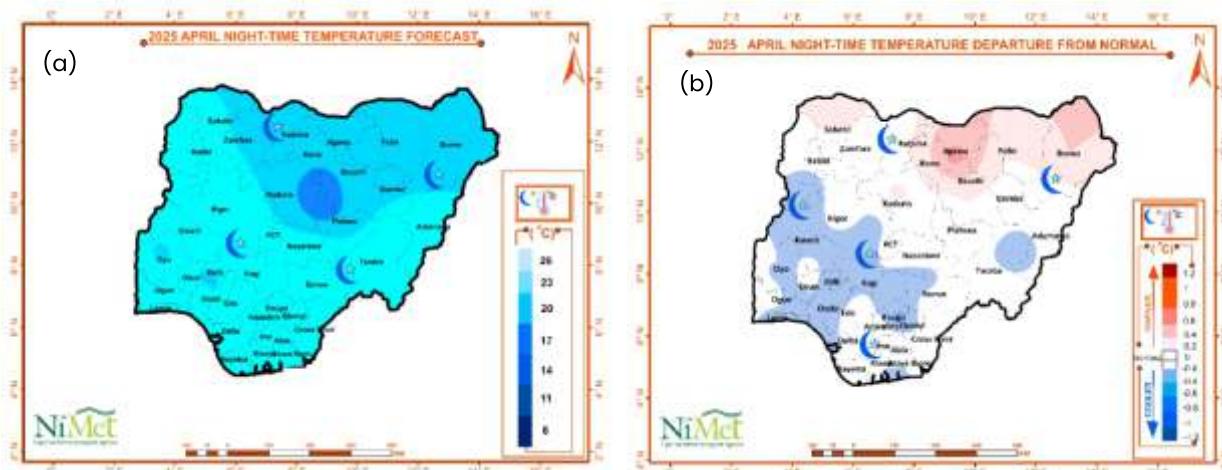


Fig16. Àsotélè atégùn oru April àti bí ó se kúrò ní bí ó se máá ní rí télè.

Atégùn tí yóò fé ní oru April 2025 ni àsotélè so wípé yóò wà ní ìwòn 17°C si 26°C fún gbogbo ipínlé tó wà ní orílèèdè. Opòlopò àwọn ipínlé ni atégùn oru wọn yóò wà ní ààrin 23°C sí 26°C. Apá ibikan ní Sokoto, Zamfara, Kebbi àti Adamawa ni ìrètì wà wípé, ìwòn atégùn tí yóò fé ní oru yóò ju 26°C lọ, nígbà tí apá ibikan ní Plateau, Kaduna, Bauchi, Oyo, Osun, àti Ekiti yóò ní ìwònba atégùn ní oru èyí tí ìwòn rẹ wà ní ààrin 17°C àti 23°C. Ìwòn-tún-

wònṣì ni atégùn tí yóò fé ní oru nìnú gbogbo Nigeria àyààfi apá ibikan ní Sokoto, Katsina, Kano, Kaduna, Jigawa, Bauchi, Yobe, Bornu, àti ipínlé Ogun tí atégùn rẹ yóò gbóná ju bí ó se máá ní rí télè ló. Nígbà tí atégùn tí kò ní tó bí ó se máá ní rí télè yóò fé ní oru ní apá ibikan ní kebbi, Niger, Kwara, Oyo, Ekiti, Osun, Ondo, Lagos, Delta, Kogi, Benue, Enugu, Rivers, Akwa-Ibom, Taraba, àti Adamawa nínú oru osù kérin.

## 2.2.9 Àsotélè atégùn ojú ọsán yíká Nigeria ní May 2025

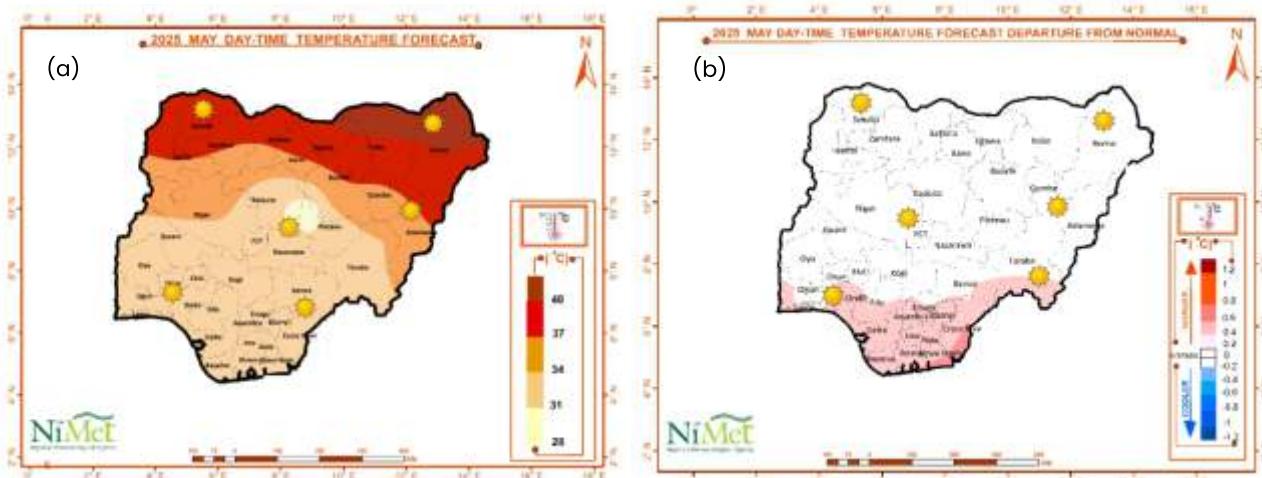


Fig 17: Àsotélè atégùn ojú ọsán May 2025 àti bí ó se kúrò ní bí ó se máá ní rí télè ló.

Awòrán Fig 17(a) sàfihàn isowó-sisé atégùn ní ojú ọsán May 2025 yíká orílèèdè yíi.

Atégùn yí ní ìwòn rẹ yóò wà láàrín 28°C si 42°C. Ìrètì wà wípé atégùn ojú ọsán tí yóò ga júlo, ìwòn rẹ jé 40°C àti júbè lọ, yóò wáyé ní ojú ọsán ní Sokoto, Apá ibikan ní Zamfara, kebbi, Katsina, Kano, Jigawa, Bauchi, Yobe, Bornu, Gombe àti ipínlé Adamawa nínú osù May. Àwọn ipínlé tó wà ní apá gúúsù àti ààrin gbungbún àrìwá ní ìrètì wà wípé ìwòn atégùn ti yóò fé yóò ní ojú ọsán yóò wà ní ààrin 31°C si

34°C àyààfi apá kan ní Kaduna àti ipinlé Plateau níbi tí ìwòn rẹ kò ní ju 28°C lọ.

Awòrán Fig 17(b) fihàn wípé atégùn tí yóò fé ní ọsán May 2025 yóò kúro ní bí ó se máá ní rí télè, nígbà tí kò ní sí iyàtò nínú atégùn tó máá nífe ní gbogbo òkè ọya àti ààrin gbungbún àrìwá àyààfi apá gúúsù ipínlé tó wá ní apá gúúsù yíi atégùn tó gbóná àyààfi ipínlé bíi Oyo, Ekiti, apá ibikan ní Osun, Ogun, Ondo, Enugu, àti Edo ní atégùn wọn yóò wà ní ìwòn-tún-wònṣì.

## 2.2.10 Àsotélè atégùn òru May 2025 yíká Nigeria

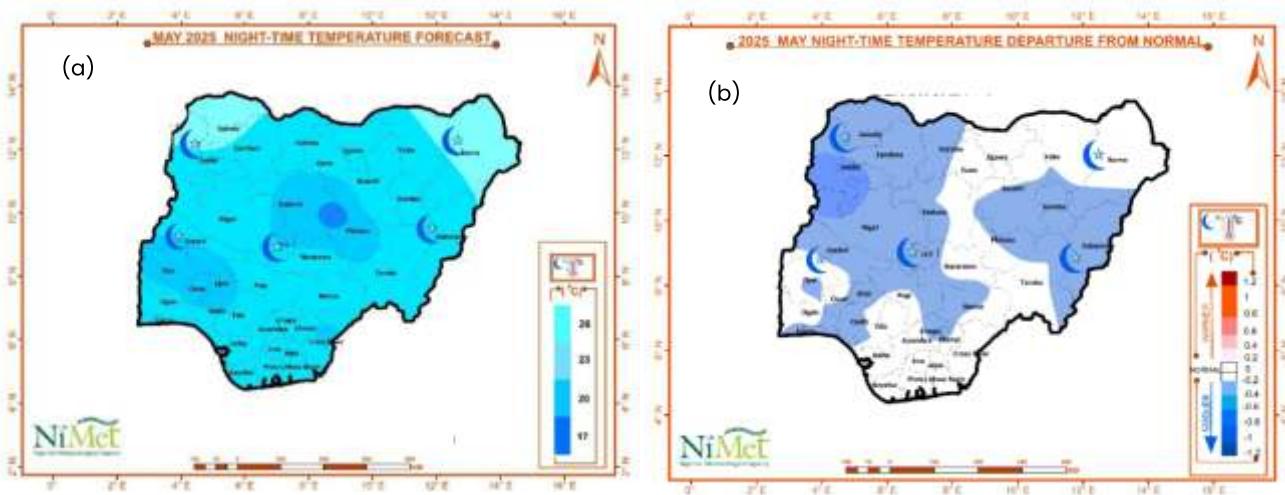


Fig. 18: Àsotélè atégùn May 2025 àti bí ó se kúrò ní bí ó se máá ní rí télé

Àwòrán Fig. 18(a) fihàn wípé àsotélè atégùn òru kó ní pò rárá àti wípé láarin  $17^{\circ}\text{C}$  sí  $26^{\circ}\text{C}$  ní yóò wà yíká orílèdè. Béèni èyí tó kéré jù nínú atégùn òru yóò wà láarin  $17^{\circ}\text{C}$  sí  $20^{\circ}\text{C}$  ní àwọn apá àrígá Plateau àti agbègbè kékeré kan ní ìpínlé Kaduna.

Atégùn tí yóò lágbará ju. ìyen iwon  $26^{\circ}\text{C}$  tábi ju béè lọ ní ìrètí wà wípé yóò wáyé ní àwọn apá ibikan ní llá oòrùn àrígá àti iwon òòrùn àrígá, Àwòrán Fig18(b) fihàn wípé àsotélè atégùn òru ní

osù May yóò yátò sí bí ó se máá ní rí télé. Yóò tutù kójá bí ó se yé lọ ní àwọn agbègbè apá àrígá ní Sokoto, Kebbi, Zamfara, apá ibikan ní Katsina, Kaduna, Kano, Adamawa, Gombe, Bauchi, apá Ibikan ní Tarábà, Bornu, àti Yobe apá ibikan ní àrígá àti gúúsù. Nígbàtì àwọn agbègbè tó kù ní Nigeria àwọn agbègbè tó kù ní Nigeria yóò ri irú atégùn tó máá ní fé télé ní ọdá wọn.

## 2.3 Ojú ojó àti ilera

Àyípàdà oju ojó páápàá irú atégùn, òjò àti bí nñkan se rí máá ní ipa lórí igaé ayé ẹdá, ìpín nñkan àti isowó-se àwọn kòkòrò(bí ẹfon) nñkan àti àwọn kòkòrò àìfòjurí tí ó leè se okùnfà àìsàn onígbá-méjí pàápàá ní àwọn agbègbè tí omíyalé tí máá sélé, nígbàtì ìmótótó bá jinà sí wọn. Ní agbègbè ẹsè odò ní orílèdè yíí tí òjò ti máá ní pò dáradára, tí gbogbo odò kún àkúnfàya, tí atégùn tó jáde láti inú òkun, ó seése kí àwọn àrùn láti ara omi pò kákiri ní irú àkókò yíí.

Àyípàdà ojú ojá leè ní ipa lórí ilera àti igaé-gbádùn aráàlú látàri bó ojú ojó se rí yálà ní gbígbóná tàbí ní ti- tútù èyí tí ósì leè fa itákánlè àrùn àti àìsàn lati àwọn ara kòkòrò ajenirun tàbí èyí tí a ko fojú rí.

### 2.3.1 Àkókò àrùn ibà, yínrùn-yínrùn àti àìsàn ara gbígbóna

**Àìsàn ibà:** ó jé ọkan nínú àìsàn tó ní bá gbogbo àgbáyé fínrá, orílèdè Nigeria jé ọkan nínú àwọn orílèdè àgbáyé tí àìsàn ibà níkòlù. Ní ọdún 2023 lasán, ènìyàn ọtálénígbá ó lè métà míllíónù(263million) ni àkósílè fihàn wípé o ni àìsàn ibà kákiri àgbáyé àti wípé ènìyàn ó lè ní míllíónù méjídínláádórún (68.14million) tábí ídá mērindinlögbon (26%) ni àìsàn ibà kòlù. Ìbésílè àìsàn ibà àti ìpín sí isòrí rè máá ní sélé ní àwọn sáà kan, békènì kò yó àrùn yínrùn yínrùn àti igaé-sílè tó ní fé máá ní se okùnfà àìsàn ibà nígbà tí ìbésílè àrùn yínrùn-yínrùn máá ní wáyé láti ara irú atégùn àti ìdötí tó gbà ojú oru kan.



Fig 19 kókóró ἑfon Anopheles

Source: <http://www.freepik.com/premium-photo-gedes-mosquito-is-sucking-blood-human-skin-15383001.htm>

Àìdúró sí ọnà kan ojú ojó ni ó se okùnfà àìsàn ibà àti wípé àwọn kòkòrò tó ñ fa àìsàn ibà máa ñ ba atégùn sísé papò, òjò àti bí ñìñkan se tutù sii. Àwọn kòkòrò àìsàn ibà á ran éni tí ìlera rẹ péyé láti ọdò éni tí àìsàn náà ti kòlù idí niyí tó jé wípé bí atégùn àti ojú ojó bá se rí pèlú àyíkà a máa se ìrànlówó fún ìtànkálè àìsàn ibà.

### Ojú ojó tó fààyè gbà àìsàn ibá

Gége bii iwádií àjo *International Research Institute for Climate and Society (IRI)*, wón ni ojú ojó ni ò sè ìrànlówó ìtànkálè àìsàn ibà, àti wípé bii atégùn àti ojú ojó bá wà ní 80mm tí atégùn sì wà ní àarin 18°C ati 32°C tí gbogbo rẹ sì tutù ní èyí tí ó ju idá ọgọta lo nínú ogorún wonyí leè jékí àìsàn ibà gbilé dáradára wonyí ló mú àìsàn ibá wáyé

**Yínrùn-yínrùn:** Àrùn yí le púpò tí ó máa ñ kòlù àwọn èròjà tó ñ dábòbò ọpọlò àti ọpà tó wà ní ògóóró èyìn, Àrùn burukú gbáà ni ó jé, ó sì je ìsòro nílá ní ẹka ìlera. Orísírisí àwọn kòkòrò àifojurí ni ó ní se okùnfà àrùn náà. kòsí eni tí àrùn náà kòle kòlù sùgbón ó wópò láàrín àwọn ọmọ ikokó, àwọn ọmọdé tí kò tí bérè ilé iwé àti àwọn èwe. Àrùn náà leè bé sìlé láàrín ibi kékeré tí yóò si gbilé bì wón kò bá tètè mójútó òjè arun kan tó sáábà máa ñ ba sáà rìn kákiri àgbáyé.'

Agbègbè àrùn Yinrun-yinrun pò si jùlò ni agbègbè tí wòn ñpè ní sub-saharan Africa, èyí tí ó bérè láti Senegal tó wà ní iwò oòrùn Africa tití tó fi dé Ethiopia tó wà ní ilà oòrùn Africa, Àworán Fig 20 se àfihàn rẹ. Orílèèdè Nigeria jé òkan nínú àwọn orílèèdè tí àjo àgbáyé tó ñ rísí ètò ìlera gbà wípé ó seése kí àrùn náà gbilé.

Àjákálè àrùn yínrùn-yínrùn jé èyí tí ó máa bá sáà rìn lópòlòpò, ọda, eruku àti ịdötí ojú aféfē tó sáábà máa ní wáyé ni ó ní se ìrànlówó fún àrùn yínrùn-yínrùn tí ó sì máa ní tàn kalè.

Gbogbo àwọn ipínlè mókàndínlögún àti Àbújá ló wà lóbé ibi tí àjákálè àrùn yínrùn-yínrùn tí lee wáyé. Ibésílè àrùn yí sáábà máa ní wáyé ní àsikò ẹ̀rùn. Àwọn ipínlè tó wà ní apá gúúsù bii Ekiti, Ogun, Ondo, Osun apá ibíkan ní Bayelsa, Cross River àti Delta náà ti kéde wípé ó seése kí àrùn náà bẹ́ sílè ní agbègbè wọn lákòkò ẹ̀rùn.



*Fig 20: agbègbè ibi tí Yinrun-vinrun wà ní Africq.*

Ojú ojó tí ó leè se okùnfà àrùn yínrùn-yínrùn

Àkýèṣí tí a se ni wípé òtútù, ìdòtí inú aféfé áti atégún ni agbóde-gbà àrùn yínrùn-yínrùn. Fún

èyí tí kò tó 25<sup>0</sup>c. ìdòtí tí yóò wà ní ojú aféfé yóò wà ní 50 àti 200ug/m<sup>3</sup>.

Ó seése kí àrùn yínrùn-yínrùn sélé, nígbà tí òjò bá rò látari èyí kó sí  
**àkíyésí kankan** rár

**àkíyèsí gíga**, òtútù tí kò dín ní 20% pèlú atégùn tó wà ní ìwòn 25<sup>°</sup>c si 32<sup>°</sup>c àti ìdòtí inú aféfè tó wà ní ìwòn 500 sí 200µg/m<sup>3</sup> ni èyí . Ní ti **àkíyèsí ìwòñba** òtútù gbodò wà ní ìdá ogùn sí ogójì (20% - 40%) tí atégùn tí yóò máa fé yóò sì wà ní 200 sí 500µg/m<sup>3</sup> Fún, kò sí **àkíyèsí kankan**. Òtútù vóò wà ní èvi ti ó kójá ìdá 40%. tí atégùn vóò sì wà ní

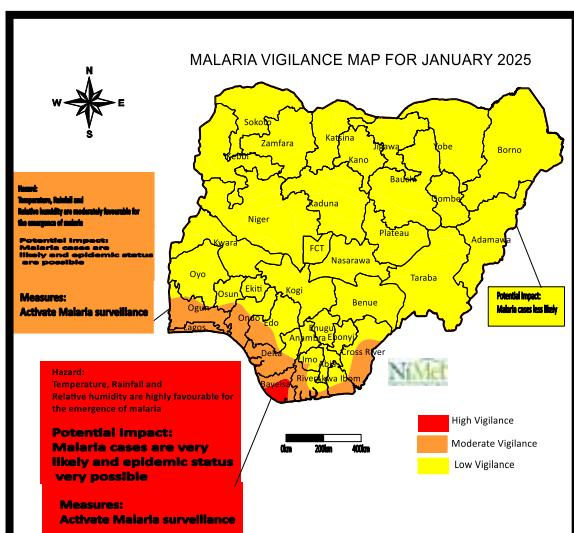
### 2.3.2 Àtubòtán ojú ojó lórí ìsowó-sisé oògùná

Isowó-sisé òògùn fún àwọn àìsàn tàbí àrùn wà lówó ojú ojó. Bí ojú ojó bá se ri yálà ó gbóná tàbí ó tutù máa nní ipa lórí òògùn kan tàbí òmíràn fún àìsàn. Àsotélelé sáà ojú ojó wa ní se àmúlò àwọn àkosoilé láti mo isowó-sisé àwọn òògùn fún àrùn kan tàbí òmíràn.

## 2.4 Àkíyèsí àjàkálè àrùn

### 2.4.1 Àìsàn Ibà

### **2.4.1.1 Àkíyèsí àìsàn ibá January 2025**



Eja 21 Àkívèsi àìsàn ihà Jan 2025

Ìrètì wá wípé ojú ojó nínú osù kinní January 2025 fihàn wípé ó seése  
kí àìsàn ibà màse wópò ní orílèèdè látari èyí iwònba àkíyèsí ni yóò  
séle àyààfi àwọn ıpínlẹ́ tó wà ní ẹṣe odó níbi tí ojú ojó ti leè gba kí  
àìsàn ibà béké sítè. Àkíyèsí péréte àti gíga se pàtakì ní ıpínlẹ́ Bayelsa, E  
wo àwòrán Fig 21

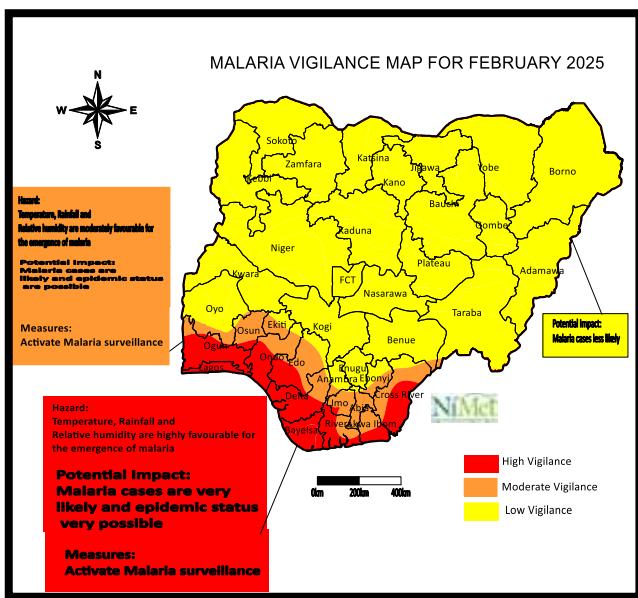


Fig 22: Àkíyèsí àìsàn ibà feb 2025

Bí ojú ọjó yóò se rí nínú osù kejí feb fihàn wípé ó seése kí àìsàn ibà máse wópò, látari èyí àkíyèsí ìwòńba ní a gbà nímòràn láti se àyàafi àwọn ilú tó wà ní ẹsè odò àti àwọn tó wà lókè ẹsè odó níbi tí ó ti séése kí àjákálè àìsàn ibà yojú. Àkíyèsí ìwònba gbodò wà ní àwọn ipínlè bí, Delta, Rivers, Edo, Lagos, Cross River, Bayelsa, Akwa Ibom, imo, Abia, apa kan ni ipinlè Qyo, A dábàá kí àkíyèsí ìwònba wà fún àìsàn ibà ní àwọn ipínlè tí a ménubà wönyí. E wo àwòrán Fig 22

#### 2.4.1.3 Àkíyèsí àìsàn ibá March 2025

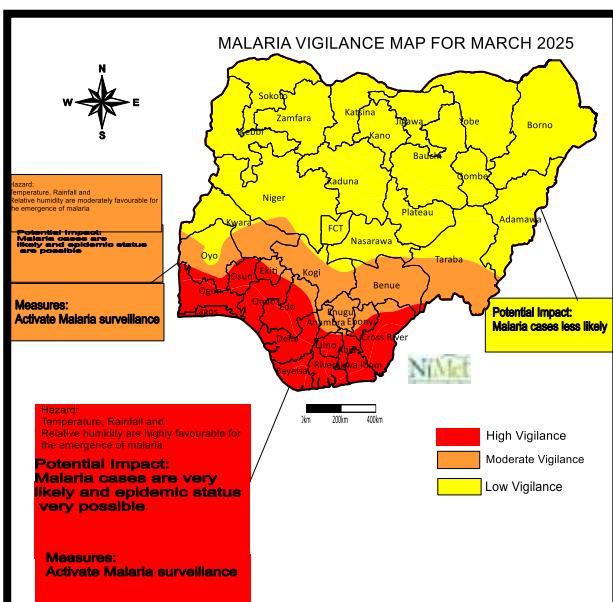


Fig. 23: Àkíyèsí àìsàn Ibà March 2025.

Pélú bí ojú ọjó yóò se rí nínú osù keta, March 2025, ó seése kí ìbésilé àìsàn ibà máse wópò ní àwọn ipínlè tó wà ní apá àrítá atí FCT, látari èyí, àkíyèsí kékeré ni a dábàá fún àwọn ipínlè yí, sùgbón ó seése kí àìsàn náà yojú ní àwọn ipínlè tó wà ní apá gúúsù orílèdè yí bí, Delta, Rivers, Edo, Lagos, Cross River, Bayelsa, Akwa Ibom, Imo, Abia, apákán ní Anambra, Ebonyi, Ọsun, Èkìtì, atí ìpínlè Qyo. Látari èyí ó se pàtakì kí àkíyèsí gíga wà ní àwọn ipínlè tí á dárúkọ wönyí. E wo àwòrán Fig.23.

#### 2.4.1.4 Àkíyèsí àìsàn ibà April 2025

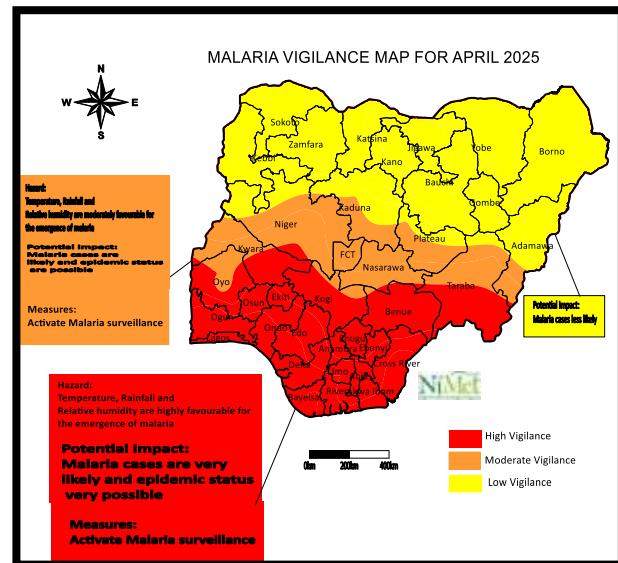


Fig. 24. Àkíyèsí àìsàn ibà April 2024

Pélú bí ojú ọjó yóò se rí ní osù kérin, April, a lérò wípe o seése kí àìsàn ibà máse yojú ní àwọn ipínlè tó wà ní apá àrítá, látari èyí ìwònba àkíyèsí àìsàn ibà ní a dábàá géhé bí àwòrán Fig 24 se fihàn, sùgbón ó seése kí àìsàn náà fojú hàn ní àwọn ipínlè tó wà ní àarin gbungbún àrítá bí Kogi, Kwara, Benue, Taraba, atí àwọn apa ibikan ní àwọn ipínlè tó wà ní apá gúúsù. Bákán náà àkíyèsí to ga gbodò wà fún àwọn ipínlè tó wà ní apá gúúsù látari èyí a dábàá àkíyèsí tó ga. E wo àwòrán Fig 24

### 2.4.1.5 Àkíyésí àìsàn ibà May 2025

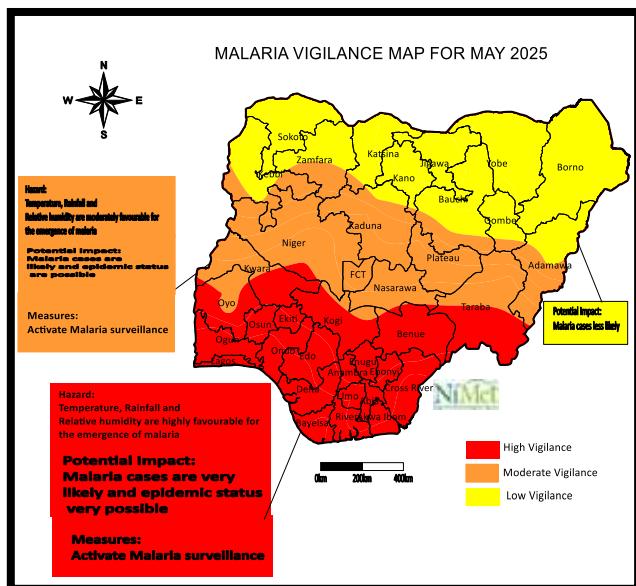


Fig 25. Àkíyésí àìsàn ibà May 2025

Àkíyésí wa ni wípé bí ojú ojó yóò se rí nínú osù karùn-ún, May ó seése kí àìsàn ibà másé wáyé rárá ní àwọn ipínlè tó wà ní apá àríwá, pélú èyi, iwònba àkíyésí ni a dábàá fún àwọn ipínlè yíi, súgbón ò seése kí àìsàn náà yojú ní àwọn ipínlè tó wà ní àarin gbùngbùn àríwá bíi, Kogi, Kwara, Benue, àti Taraba, Pélú àwọn ipínlè tó wà ní apa gúúsú àyààfi ipínlè Qyo nikan pélú àkóṣílè yíi, a dábàá àkíyésí tó ga fún ipínlè yíi nínú osù karùn-ún. O se pàtákì láti ní àkíyésí gíga àti iwònba gége bíi àwòrán Fig 25 seése àfihàn rẹ.

### 2.5 Àkíyésí àrùn yínrùn-yínrùn

Ojú ojó tó tutù, idòtí tó kún ojú sánmà àti irú atégún tó ní fé leè se okùnfà àrùn yínrùn-yínrùn. Àjo Nimet ni óseése kí àrùn náà békí sílè ní orílèèdè Nigeria bí a bá wo àwọn àbùdá tí o lee se okùnfà àrùn náà.

### 2.5.1 Àkíyésí àrùn yínrùn-yínrùn Jan, 2025

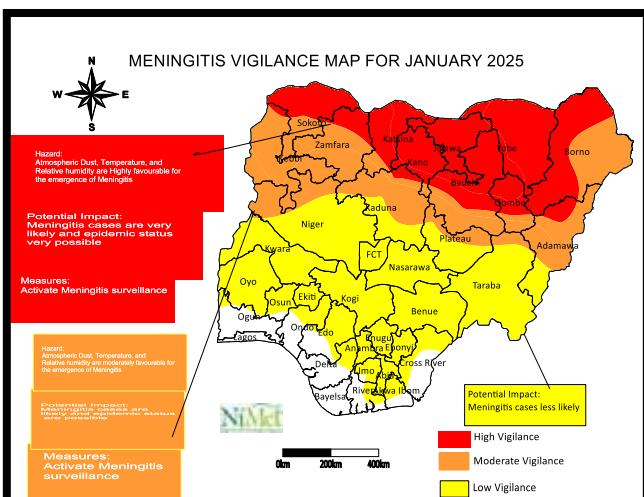


Fig 26: Àkíyésí àrùn yínrùn-yínrùn Jan 2025

Bí ojú ojó yóò se rí nínú osù kíní Jan 2025 fihàn wípé àkíyésí gíga àti iwònba gbodò wà ní àwọn ipínlè tó wà ní apá aríwa. Látári èyi, a dábàá àkíyésí gíga fún àwọn ipínlè wònyíi, Sokoto, Zamfara, Katsina, Kano, Jigawa, Bauchi, Yobe, àti Bornu, Béñi kí àkíyésí iwònba wà fún àwọn ipínlè bíi Kebbi, Adamawa, àwọn apá ibikan ní àwọn ipínlè tó wà ní àarin gbùngbùn àríwá àti opòlopò àwọn ipínlè ní apá gúúsú ojú ojó ní àwọn ipínlè tó wa ní esé odó ko fàayé gba ibésílè àrùn yínrùn-yínrùn nípa idí èyi kó sì àkíyésí kankan ní agbègbè yíi, e wo àwòrán Fig 26

### 2.5.2 Àkíyésí àrùn Yínrùn-yínrùn Feb 2025

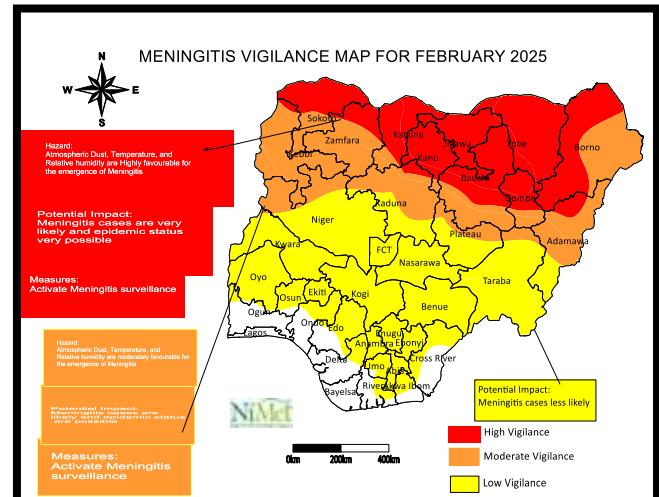


Fig 27 Àkíyésí àrùn Yínrùn-yínrùn Feb 2025

Ìrétí wà wípé bí ojú ojó yóò se rí nínú osù kejì Feb dábàá wípé kí àkíyésí tó ga àti iwònba wà fún ibésílè àrùn yínrùn-yínrùn ní àwọn agbègbè kan ní òkè qya. Látári èyi a dábàá àkíyésí gíga fún àwọn ipínlè bíi Kano, Jigawa, apá àríwá Sokoto àti Zamfara, opòlopò agbègbè Katsina, Kano, Jigawa, Bauchi, àti ipínlè Bornu, iwònba àkíyésí gbodò wà ní Kebbi, apá ibikan ní Sokoto, Adamawa, Katsina, Kaduna, Bauchi, Gombe, A dábàá àkíyésí kékeré fún àwọn ipínlè tó wà ní àarin gbùngbùn, nígbà tí kó sì àkíyésí kankan fún àwọn ipínlè tó wà ní apá gúúsú àyààfi agbègbè kan ní ipínlè Qyo, Ekiti, Edo, Enugu, Anambra, àti Ebonyi tí kó sì àkíyésí kankan rará.

E wo àwòrán Fig 27

### 2.5.3 Àkíyésí àrùn yínrùn-yínrùn March 2025

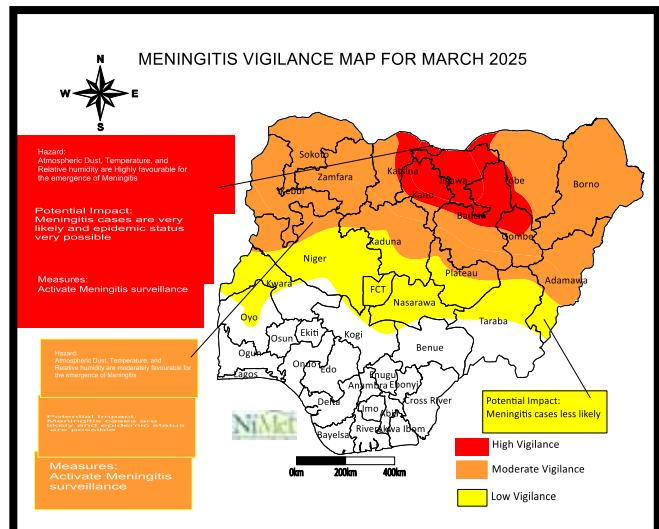


Fig 28 Àkíyésí àrùn Yínrùn-yínrùn March 2025

Bí ojú ojó yóò se rí nínú osù keta March 2025 fihàn wípé àkíyèsí gíga àti ìwònba gbodò wà ní àwọn ipínlè òkè ọya, Látàri èyí, a dábàá àkíyèsí gíga ní àwọn ipínlè bíi Jigawa, Katsina, Yobe, Bornu, Bauchi, àti Gombe. A dábàá àkíyèsí kékeré fún àwọn ipínlè tó wà ní àárín gbùngbùn àti apá ibi kan ní ipínlè Qyo, kó sì àkíyèsí kankan fún àwọn agbègbè to kù ni Nigeria àyàafi àwọn tí a ménubà. E wo àwòrán Fig 28.

#### 2.5.4 Àkíyèsí àrùn Yínrùn-Yínrùn April 2025

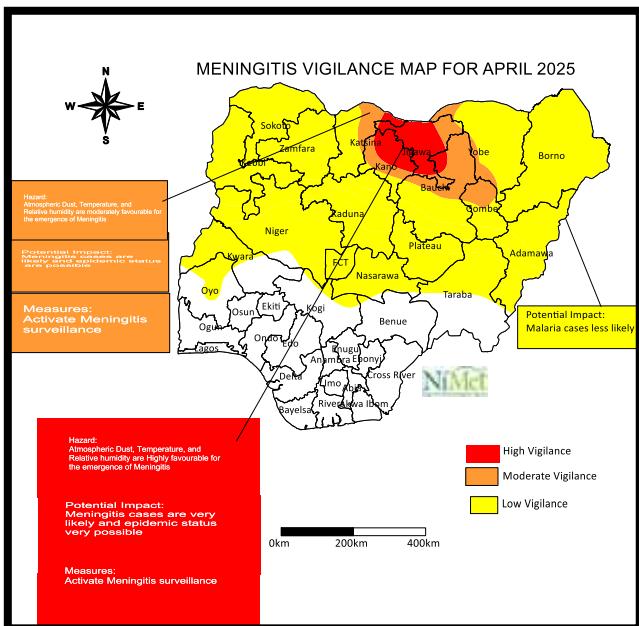


Fig 29 Àkíyèsí àrùn Yínrùn-Yínrùn April 2025

Pèlú bí ojú ojó yóò se rí nínú osù kérin, April, a dábàá àkíyèsí gíga àti ìwònba ní àwọn ipínlè bii Katsina, Kano, Jigawa, Yobe, Bauchi, àti Gombe. O se pàtakí kí a ní àkíyèsí gíga fún àwọn ipínlè wonyí nígbà tí àkíyèsí kékeré yóò wà fún ipínlè Kaduna, Plateau, àti apá ibikan ní Niger, kó sì àkíyèsí kankan fun àwọn ipínlè tó wà ní àárín gbùngbùn àti àwọn tó wà ní apa gúúsù.

#### 2.5.5 Àkíyèsí àrùn Yínrùn-Yínrùn, May 2025

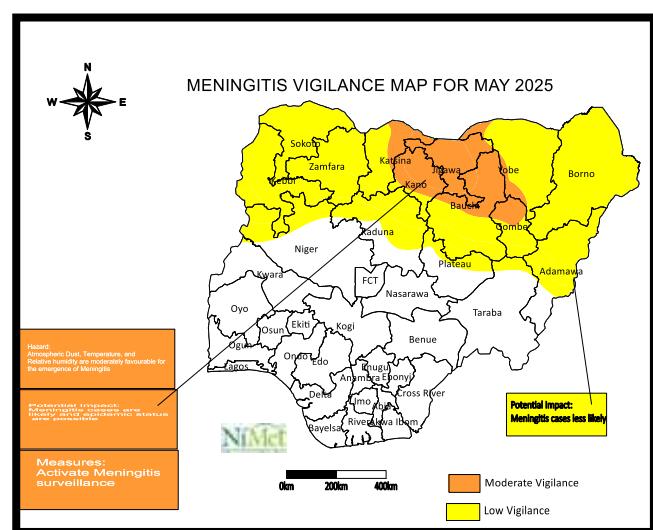


Fig 30 Àkíyèsí àrùn Yínrùn-Yínrùn May 2025

Irètí wà wípé bí ojú ojó yóò se rí nínú osù karùn-uń 2025 pè fún àkíyèsí gíga àti ìwònba fún ibésílè àrùn Yínrùn-Yínrùn ní àwọn agbègbè bíi, Jigawa, apá ibi kan ní Katsina, Kano, Bauchi, Gombe, àti ipínlè Yobe. Látàri èyí a dábàá àkíyèsí gíga àti ìwònba. Nígbà tí àkíyèsí kékeré yóò wà fún àwọn ipínlè tó kù ní apá àríwá. Kó sì àkíyèsí kankan fún àwọn ipínlè tó wà ní àárín gbùngbùn, àti èyí tí ó wà ní apá gúúsù. E wo àwòrán Fig 30 fún èkúnréré àlàyé.



### 3. 0 Àtunbòtán àsotélè nípa sáà ojú ojó 2025 lórí áwọn ètò ọrọ ajé tó se kókó

Ojú ojó ní ipa lórí gbogbo ἑka ọrọ ajé àti ìgbé ayé ẹdà. Àsotélè nípa ojú ojó ní Nigeria fún ọdún 2025 yóò ní ipa lórí ọrọ ajé ní orísírísí ḥonà àti wípé ìhà tí àwọn yóò ní lọ ojú ojó yóò yàtò sí ara wọn láti ἑka kan sí èkejì.

Ojú ojó kó ipa pàtakì ní ἑka ìrìnà ọfúrufú bérè láti orí ètò síse, ààbò ìrìnà àti yíyára rè, bí ojú ojó kò bá dára ó leè se àkóbá fún ịsowó-sisé ọkọ ọfúrufú, pèlú ìnira tí yóò mú bá àwọn èrò àti ààbò wọn. Nitorí náà, àsotélè nípa ojú ojó a máa se ìrànlówó fún awakò ọfúrufú, àwọn ọsísé ìrìnà ọfúrufú, àti gbogbo àwọn mímàn láti leè wà ní imúrasilé tó péye láti leè dènà ijàmbá tó seése kó sélé ní ìrìnà ọfúrufú.

Bí ó tilè jé wípé NiMet máa ní se àgbékalè àsotélè ojú ojó nígbà gbogbo àti àwọn ḥìñkan tó yé ní ἑka ìrinnà ọfúrufú ní ibámu pèlú ilànà àjò **ICAO** ati **NCAA**. Ó se pàtakì láti máse jékí etí àwọn tó wà ní ἑka yíí dií rárá láti leè máa se ètò tó yé fun ìrìnà ọfúrufú ní ọdọqdún.

Àsotélè NiMet nípa ojú ojó fún ọdún 2025 so wípé ọpòlòpò agbègbè ni yóò gbóná ju bí ó se máa ní rí téle lọ. Bí atéguń bá gbóná, ó sáábà máa ní mú àdinkù bá bí atéguń se wúwo tó látari èyí ó máa ní dìn agbára ọkọ ọfúrufú kú nígbà tí ó bá fé gbéra tàbí

ó fé bà, èyí a sì máa dín ịsowó-sisé ọkọ ọfúrufú kú ní irú àkókò béké, láti leè jékí àkùdé máse wà, epo àti àwọn èròjá tì wón nílò ní ἑka ìrìnà ọfúrufú yóò gbénu sókè sìi.

Bí atéguń ojú ojó bá gbóná janjan, ó lee se àkóbá ó sì lee fa ịsèlè tí wón ní pè ní '*Clear Air Turbulence*'(CAT) èyí tí ó lee fa ịpalára tàbí èse síse ní ìgbà mímàn. Bákan náà bí atéguń bá gbóná ó lee se àkóbá fún àwọn tányà ọkọ ọfúrufú yálà ìgbà tí wón bá fè gbéra tàbí bá sílè.

Bí ọpòlòpò agbègbè yóò se rí ọwàrà òjò lákókó sáà òjò ní àwọn agbègbè bíí Kebbi, Kaduna, Ebonyi, Cross River, Lagos Abia, Akwa Ibom, àti FCT ó seése kí ibi tí báálù tí ní gbéra tàbí bá kún fún omi èyí tí ò lee se okùnfà kí àwọn báálù sáré kojá ibi tí ó yé kí wón ti dúró. Òjò arorodà lee se akoba fun iriran gbígbéra àti bíbá wọn. Àrá sisán náà mán ba gíláásì ọkọ ọfúrufú jé, eléyií sáábà máa ní wáyé nígbà tí òjò bá sésè bérè àti ìgbà tí òjò bá fè dáwó dúró, fifagilé, sisún- sítawájú tàbí dídarí ọkọ ọfúrufú sí ibòmíràn máa ní wópò ní irú àkókò yíí. Sítawájú sí, ibérè sáà òjò àti dídáwó dúró rè pèlú kúru-kúru sáábà máa ní se àkóbá fún ìrìnà ọfúrufú

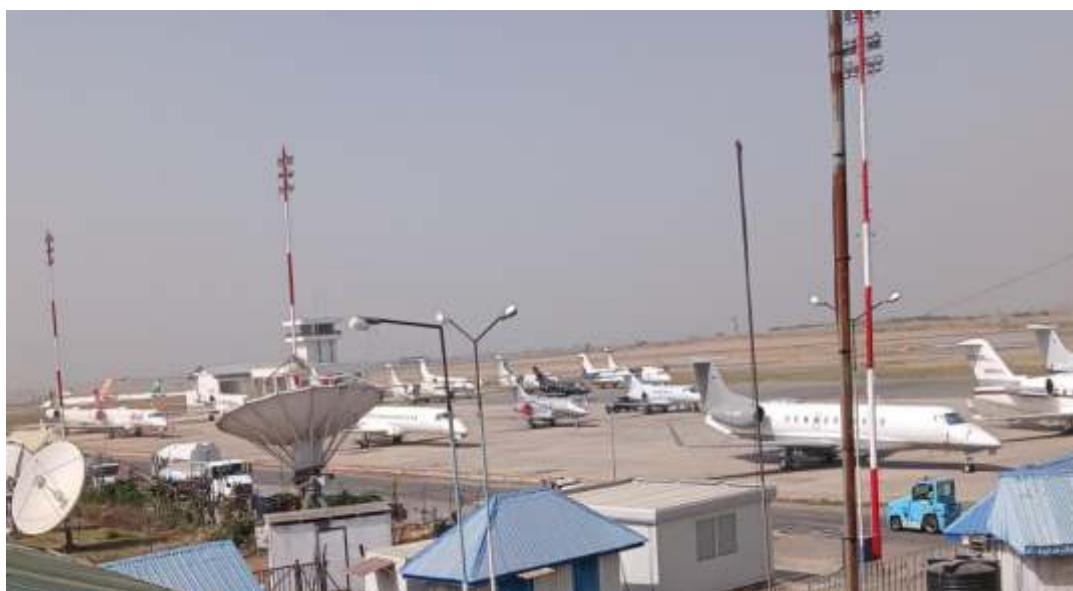


Fig 31. Àwọn báálù akérò ní Nigeria

Àwọn ìdòtí ojú òfúrufú àti kùrukùru a maa se adínnà gboòkú fún gbígbéra àti bíbalè bàálù, èyí sáábà maa ní wàyé láárín osù kókànlá ọdún sí osù keji ọdún (November-February) tí yóò sì jékí wọn maa

fagilé, se àtúnse, àti gbígbé gba ọnà míràn ní irú àkókò yílójúnà àti dènà ijàmìbá

### Àtẹ́ kẹta: Àtubòtán àsotéle lórí òfúrufú

Sààjù ojú ọjó tó dé	Àtubòtán rè
Opòlopò àwọn ẹyé ni yóò maa fò láti ibì	Ẹyé yóò maa kólu ọkọ òfúrufù
Àgbàrá atégùn lílé (èyí sáábà maa ní wáyé nígbà tí òjò bá fé bérè tàbí ịgbà tí ó bá níparí lo.	Ó maa ní jékí ọkọ òfúrufù kúrò ní ojú ọnà tí wón nígbà. Ó maa ní se àkóbà fún àwọn ọkọ òfúrufù kékeré tí wón yóò kúrò níbi tí wón gbé wọn sí, èyí a sì maa kó ịsoro bá wọn
Qwàrà òjò tí ó maa ní rò ní àròròdà. Omi maa ní pò ní àpójù ní òpópónà ọkọ òfúrufú	Ó maa ní ko ịsoro bà ọkọ òfúrufù láti leè tètè dúrò tàbí té bírékì.
Àròròdá òjò	Ó ní fa ịsoro láti rìnà dárádara, èyí sì maa ní jékí wón fagilé tàbí ní ịdádúró láti gbéra ọkọ òfúrufù.
Kúru-kúru lójú sánmò	Ó maa ní se àkóbá fún ịríran ọkọ òfúrufú
<b>Atégùn tó kójá bí ó se ye kó wà</b>	
Gígùn ibi tí báálù tí ní balè	Ò jékì epo tí wón yóò lò pò si
Gbígbé epo báálù níbi tí wón kóo pamó sí	Pípàdánù epo báálú
Àrá sisán lóòrèkóòrè	Ó ní fa ịdádúró tàbí fagilé lílo àti bíbò ọkọ òfúrufù
Ìjì jíjà àti ịdààmú ọkọ òfúrufú	Ò ní fa sége-sége ọkọ òfúrufú
Bíbàjé ibi tí báálù yóò gbà	Ó se àkóbá fún bíbà àti gbígbéra ọkọ òfúrufú

## Ìmòràn

- À rọ àwọn onisé báálù láti tèle llàrà àti àlàkalè tí ICAO àti NCAA gbé kalè fún ààbò ní pápákò òfúrufú àti àwọn òsisé, békèni kí wòn sámìló ìmò èrø igbàlódé fún ààbò.
- Ó se pátákí kí àwọn awakò báálù àti alájo-sisé-papò wòn maa wà níbi ìpàdé tí àjø NiMet bá pé láti leè mò ibi tí ñìkan dé nípa ojú ọjó, békèni kí wòn sì tèlé gbogbo òfin àti àlàkalè àjø NCAA fún ààbò tó péye
- Ìbérè àti òpin sáà kan maa ní jékí ọpòlòpò èyé kún ojú sánmò, tí ó sì maa ní se àkóbá fún igbòkè-gbodò báálù, a rọ àwọn onisé báálù láti maa tèlé ìmòràn àjø NiMet fún ìbérè àti òpin sáà, kí wòn sì leè maa se ètò tó móyán lórí.
- Gbogbo àwọn òsisé ní èka ìrànà òfúrufú ni agbà nímòràn láti maa tèlé gbogbo àlàkalè àjø NiMet fún ààbò tó péye.
- Gbogbo àwọn òsisé pápákò òfúrufú gbódò ri wípé omi kò dágún sí ojú ọnà tì báálù yóò gbà, kí wòn si maa rísí gbogbo ètò tó bá yé.
- Gbogbo àwọn òsisé tó wà ní èka ọrò éranko gbodò mú isé wòn ní ọkunkündùn páápàà kí wòn pinwò àwọn èyé tó leè se àkóbá fún ọkò òfúrufú.
- Àwọn báálù kékeré àti òmíràn ni a gbà nímòràn láti maa tèlé àlàkalè NiMet pàápàà jùlø kí ó tó di wípé sáà kan wólé.
- Gbogbo àwọn tóròkàn gbodò ri wípé àwọn se àyèwò àti ìmójútó pápákò òfúrufú àti àwọn kótó idaminù rè.

## 3.2 Isé Àgbè

Àsotélè ojú ọjó ọdún 2025 ní àkókò ọgbìn yóò wà gégé bí ó se maa ní rí, nígbà tì yóò pé ní àwọn agbègbè kan kí ó tó bérè, ní àwọn ipínlè tó wà ní apá gúúsù, békèni ó seése kí àkókò sáà ọgbìn tètè parí yíká oríléèdè. Àsotélè sáà ojú ọjó jéki o di mimò wípe, ojo ko ni to iye to maa n rø ni àwọn ipínlè to wa ni apa ariwa, yoo si jéki isòro omi wa fun isé ọgbìn. Latari eyi a gba awọn agbè nimòran lati gbe awọn igbese wònyí.

### 3.2.1 Ọgbìn Oúnjẹ

- A gba àwọn àgbè nímòràn láti tèlé gbogbo àsotélè tì NiMet gbé síta nípa igbà tì yóò bérè pàápàà àwọn agbè tó ní bá ọjò sisé kí wòn maa se gbin nkànkán sáajú igbà tì ọjò yóò bérè.
- Bí ọjò kò bá tètè bérè a gba àgbè nímòràn láti gbin àwọn ñìkan tì o leè gba ọdá dúró àti àwọn kóró tì yóò tètè dagbà.
- Àwọn ñìkan oko kan wà tì wòn maa ní gbin sáajú kí ọjò tó wólè, bii ègúsí, ànàmò, ní apá àárin gbùngbùn oríléèdè. Ó se pàtákí láti gba ìmòràn kí wòn tò dágbálé ọgbìn rè.
- Bí ojú ọjó yóò se tètè bérè ní apá gúúsù oríléèdè yí a rø àwọn àgbè àti ijøba ipínlè láti wà ní ìmúrasílè àwọn èròjà bí hóró ọgbìn, ajílè, irinsé ọgbìn.
- A rọ àwọn àgbè tì yóò wà ní agbègbè tì iwònba ọdá yóò tì wáyé láàrín osù keje, July, àti ikejo, August láti wá àwọn hóró ọgbìn tì ó lee gba ọdá dúró. Bákán náà kí àwọn àgbè san ọnà láti dábòbò ilè ọgbìn wòn yáà nípa kíkó omi pamó tábí àwọn ọnà míràn tì àkùdé kò fi ní bá isé ọgbìn wòn,
- A rọ àwọn àgbè tó wà ní èsè odò àti ibi tì omi pò sí láti wá ọnà ipawó-wólé míràn láti kún isé ọgbìn wòn lówó nígbà tì omi kò bá fún wòn láyè láti sisé kí wòn maa ta ọjà kéké èyí tì kò ní jékí ebí pa wón.
- Láti leè pinwò ilè bíbàjé kí àwọn àgbè dékun fífí ajílè sórí ilè wòn sáajú kí ọjò tó bérè, kí wòn maa se àmúlò àsotélè olójó kúkurú fún isé ọgbìn wòn láti ọdò NiMet.
- Síse àmúlò idábòbò àwọn ñìkan ọgbìn wòn lówó atégùn àti àyíká gbígbóná
- kí wòn maa sàkíyèsí àwọn kòkòrò nítorí ojú ọjó tó bá gbóná maa ní fa kí kòkòrò ó pò síi pàápàà jùlø ó leé ba èrè oko jé bí àgbàdo àti àwọn ñìkan míràn jé.



*Fig 32: Oko àgbàdò ní Nigeria.*

### 3.2.2 Ọgbìn nñkan ọsìn

#### Ọsìn nñkan abiyé/ ẹlédè

Àsotélè fihàn wípé atégùn tí yóò máa fé ní ojú ọsán ní 2025 yóò wà ní ìwòn-tún-wònsì tábí kí ó kojá díé nínú osù kínní, January, ́kejì february, ́keta March, àti ́kerin April pèlú ́karùn-ún May.

Irú àkókò yí leè ní ipa lórí àwọn nñkan ọsìn tí ó sì leè fa àdánù. Eléyì ní imòràn tí a fún àwọn àgbè o ní nñkan ọsìn.

(a). Kí àwọn àgbè ri wípé atégùn tó dára ní wò inú ilé adiyé wọn, kí wòn si mójútó irú atégùn tí yóò máa wò ibè.

(b). Kí àwọn àgbè sákìyésí iye adiyé tábí nñkan abiyé tí wòn yóò máa kó papò láti leè máa dábòbò nñkan ọsìn wòn.

(c). Láti leè jékí àwọn nñkan ọsìn wòn ní ́dàgbásókè tó dára, kí wòn si dín ́sòró tó seése kó selè kù, kí àwọn àgbè máa fún àwọn nñkan ọsìn wòn ní òògùn nígbákúgbà.

(d). Kí wòn kó ilé nñkan ọsìn wòn ní èyítí yóò fàaye gba atégùn áti bí ojú ojó bá se rí.

(e). Kí wòn ri wípé wòn se gbogbo àyíká wòn ní èyí tí kò ní gbóná jù agbára àwọn ñkàn ọsìn lo.

(f). Kí wòn gbin àwọn igi ́dábòbò fún àwọn nñkan ọsìn wòn.

(g). Kí wòn jékí atégùn wà ní agbègbè ibi tí àwọn nñkan ọsìn wà.

(h). Kí àwọn àgbè ri wípé àgbègbè nñkan ọsìn won ní tutù ní èyítí kò ní se ́palára, békèni kí wòn máa pààrò gbogbo ibi tí nñkan ọsìn wà.

(i). Kí wòn ri wípé wòn nkó 'sawdust' sí ibi tí wòn ní kó àwọn ẹlédè wòn sí.

(j). Ó se pàtákì láti máa pààrò ilé adiyé ní gbogbo ́gbà.

(k). Kí àwọn àgbè ri wípé ní ilé adiyé wòn, gbogbo àwọn nñkan tí yóò

mú ́ròrùn bá nñkan ọsìn wòn ní wón dág'bálé kí wòn máa fún wòn ní oúnjé tó dára.

(l). Kí wòn máa ri wípé ilé ọsìn adiyé wòn wà ní mímó, kí ibè sí ma wà ní gbígbé lákókò ́jò láti leè pinwò àwọn kòkòrò àifojurí tó leè se àkóbá fún àwọn nnkan ọsìn wòn.

(m). Lójúnà àti leè jékí àwọn nñkan ọsìn wòn leè jeun dáradára kí wòn máa fún wòn ní oúnjé oníkoró.

(n). Kí wòn ri wípé iná tó dára wà ní àyíká ilé ọsìn adiyé wòn kí ó sì máa lówó nígbogbo ́gbà pàápàá jùlò níàsikò ́tutù.

(o). ́pèsè omi tó mó gaara fún àwọn nñkan ọsìn wòn.

(p). Kí wòn ri wípé atégùn ní wólé si ibi tì wòn kó àwọn nñkan ọsìn wòn sì ri wípé

(q). Kí wòn ri wípé ́dínkù bá kíkó oúnjé àwọn nñkan ọsín pamó nígbà tó ojú ojó bá gbóná láàrin (osù kejì February sí osù kefà June)

(r). Kí àwọn àgbè o ní nñkan ọsìn máse dág'bálé sìnsìn adiyé tó wòn ní pè ní **Broiler** lákókò tó gbogbo ojú ojó bá gbóná kí wòn máa baà pàdánù owó wòn.

(s). Kí àwọn àgbè o ní nñkan ọsìn máa se àmúlò àwọn oúnjé tó owó rẹ gunpá.

(t). Kí wòn ri wípé nñkan ọsìn tó kò bá lágbára mó, kò gbodò wà láàrin àwọn tó kù.

(u). Ó dára láti máa fún àwọn nñkan ọsìn ní òwúrò àti nígbà tó bá di alé pátápátá jùlò, nígbà tó gbogbo nñkan bá tutù dáradàra.

(v). Lákókò ́tutù, kí àwọn ́lósìn adiyé ri wípé wòn pèsè iná sí ibùdó nñkan ọsìn wòn, èyi tý yóò mú ara wòn yá.



Fig 33 Ọsìn adiyẹ ní Nigeria

## Ìpèsè Wàrà

Bí atégùn tí yóò máa fē nínú ọdún 2025 yóò tí máa gbóná kójá bí ó se máa ní rí tèlé lọ, èyí leè se àkóbá fún ìpèsè wàrà ní àwọn ọnà wönyíí.

- (a). Nígbà tí gbogbo atégùn bá gbóná, oúnje tí wọn yóò máa jé yóò dínkù.
- (b). Àdínkù yóò bá ìpèsè wàrà nígbà tí atégùn bá gbóná janjan, èyí yóò sì mú àkùdé bá ìdàgbásokè àti ìsowó pesé wàrà kò ní dára gó.
- (c). Ìyatò yóò bá gbogbo àwọn èròjà tí wọn fi ní pèsè wàrà látarí bí gbogbo nñkan se gbóná.
- (d). Omi yóò tètè máa tàn látarí wípé ojú ojó gbóná, békéni àwọn nñkan ọsìn yóò máa békéni fún omi.
- (e). Bí ojú ojó kò bá dára tí gbogbo rẹ gbóná yóò máa dín agbára àti èròjà gó nígbóunti àìsàn ní ara nñkan ọsìn kù.

## Ìmòràn

- (a) Pípèsè ọmọ tuntun miran latí ara fifi àtò si ara òmíràn gbodò máa wáyé tí gbogbo rẹ ba tutu, ki a si ri wípe igba tí wọn yóò ba bí iru ọmọ nñkan ọsìn béké gbodò jé iga bá tí òjò yóò béké.
- (b) Wọn gbodò se àmúlò ìmò ìgbálódé latí leè jéki èyí rorùn.
- (c) O se pàtákì latí máa pèsè omi tó mó gaara nígbà gbogbo fun àwọn nñkan ọsìn latí mu wọn dàgbà daradara.
- (d) Àmójútó gidi gbodò wà latí leè pinwó awọn kòkòrò àìfojuri latari

wípe o máa nígbilé nigba ojú ojó ba gbóná.

- (e) O se pàtákì latí dín fifún àwọn nñkan ọsìn ni ounje kù nigba tí ojú ojó ba gbóná
- (f) A gbà wọn nímòràn latí máa se ọsìn èyí tí yóò tètè dàgbà tí ojú ojó kò ni se àkóbá fún.
- (g) A gba awọn àgbè o ni nnkan ọsìn nímòràn latí máa se ọsìn to bá àdúgbò wọn mu.
- (h) A gba wọn nímòràn latí máa se ọsìn awọn éran tí irun kò pò lara wọn nitorí wọn leè faramó iga bá tí atégùn ba gbóná.
- (i) Wí-wón omi si awọn éran ọsìn lára nígbà gbogbo ati omi to mó gaara, a máa se ìrànlówó fun wọn nipa ọmọ bíbí.
- (j) O se pàtákì latí pèsè omi to dára fun wọn.
- (k) A rọawọn àgbè ọlósìn éran latí ri wípe wọn ní se ọgbìn nnkan ti awọn nñkan ọsìn wọn lee jé.
- (l) Latari bi òjò yóò se tètè dá ni apa àríwá, a rọ awọn àgbè latí kó ounje pamó fun ilò awọn nñkan ọsìn wọn ní ojó iwájú.
- (m) A rọ wọn, ki wọn ni àká iko ounje pamó si.
- (n) ki wọn se ìmójútó atí ilò àyíká wọn fun awọn nñkan ọsìn wọn.
- (o) Ki wọn gbin awọn ounje tí nnkan ọsìn wọn leè máa fi énu pa.
- (p) ki ijøba ati ilé isé to nírisí ìdàgbásokè nnkan ọsìn gbiyànju latí se àtúnse awn ibùdó tí awọn nñkan ọsìn leè jéun ati awọn ọnà tí wọn yóò maa gbà

(q) ki a máa se àgbè nnkan ọsin yípo ọdún nipa ipèsè awọn ibùdò ifomirin ati awọn èròjà ti yóò mu eléyi rorùn.

(r) Bíbi ati ipèsè awọn ọmọ tuntun miran nílò àmójútó ati idábòbò lati leè dékun bíbi awọn ọmọ tuntun si ìgbà tí kò ni rorùn fun wọn lati yè.

(s) Yíya awọn nnkan ọsin ti ara wọn ko yá sötò.

(t) Fífún wọn ni ounjé ni àṣíkò ti gbogbo nnkan ba tutù yóò jekí wọn borígbóbóná

(u) Fífún awọn maalu ni ounjé ti ko lágbára jù lakoko ti ojú ojó ba gbóná yóò se ìrànlówó fun ìsisé awọn nnkan wònyíí.



*Fig. 34 Qna àtijó ifún wàrà*

## Àkókò òtútù

(a) Gbogbo awọn ẹranko tàbí nnkan ọsin nílò agbára lati leè jekí ara wọn bá atégùn mu.

(b) O se pàtákì lati dín ounjé wọn kù ni àkókò òtútù nitorí wípe kò ni jekí ounjé wò wọn lara daradara.

© O máa n se àkóbá fun dí-dàgbà wọn, pàápàá láarin awọn ọmọde nnkan ọsin.

(d) O máa n mílò àdímíkù bá ibímọ wọn, béké ni o máa n se okùnfà ikú awọn ọmọ nnkan ọsin .

(e) Gbogbo èròjà ìmú-sagbára awọn nnkan ọsin kíí ni agbára ni irú àkókó yíi ati wípé míímí máa n jé ìnira fun wọn, àìsàn yóò si máa kòlù wọn.

- È sàkíyésí bi ẹ se máa sin awọn nnkan ọsin yín ni akoko ti ojú ojó ba gbóná
- E lee ri wípé ìdógbá máa n wà láarin gbogbo àwọn tó n lo omi, kí wàhálà má se wà .

### 3.2.3. Ọsin inú omi

A dábàá awọn igbésè wònyíí fun nnkan ọsin inú omi;

(i) È ri wípe ẹ ko gbogbo idòti ati eweko tó bá wà nínú odò ejá yín, eleyii yóò jekí o jìn daradara.

(ii) A ró awọn àgbè lati máa gbin igi bii, ọgèdè ati awọn miran sí etí odò ejá wọn, yóò leè máa sàkoso irú atégùn to n wò ibè.

(iii) O se pàtákì lati maa se ìmótótó odò ejá yín ni ìgbà gbogbo lati leè pinwó àdánù.

(iv) È mase kó odò ejá yín si ibi ti omi tàbí àgbàrá ní gba kójá.

(v) Fun awọn odò ejá ti ẹ se si inú róbà tàbí ilè kan-n-kéré, a gbodò maa pààrò omi rẹ nígbà gbogbo.

(vi) È mase jekí awọn ejá yín pòjù nínú omi

(vii) È ri wípe ẹ pèsè idábòbò odò ejá yín ni akoko ti atégùn ba gbóná.

(viii) Ki è ri wípe ẹ n se àmójútó odò ejá yín nígbà gbogbo.

(ix) Fun gbogbo éyin àgbè eléja ti ẹ n lo ori ilè lásán fun odò ejá yín, e gbodò ri wípe omi wa ni àròwótó yín nígbà gbogbo, ki ẹ si maa ri wípe ẹ (n pèsè omi fun wọn ni akoko èèrùn.

## Ìmòràn

- È ri wípe ẹ pèsè ileegbe fun awn nnkan ọsin yíi nígbà tíojújójó kò bá dara, bii òtútù tàbí gbígbóná atégùn.
- È ri wípe awọn nnkan ọsin yín ri omi to dara, ti o si mó gaara mu.
- È sàkíyésí ounjé wọn, pàápàá ni àkókò òtútù ati akoko ooru.
- Ni àkókò ooru, è ri wípe ẹ n lo abèbè nibi tí wọn bá wà, kí ẹ si máa fón omi si wọn lara nigba gbogbo.
- È ri wípe ibi ti wọn yóò máa gbé ni àkókò òtútù, ko si omi ni agbègbè ibè, kí ẹ si pèsè ibi tí o bá gbé sítè fun wọn

- (x) O dára ki é maa mójútó bi awọn ejá yin se ní jéun
- (xi) È tètè maa fun awọn ejá yin ni ounjé ni òwúrò kùtù-kùtù ati ni alé pátápátá ni akoko ti atégún ba ní gbóna.
- (xii) A rø awọn àgbè ọlósìn ejá lati se àdínkù ounjé ti wọn n fun awọn ejá wọn ni àsikò ti atégún ba gbóná ni ojú ọsán.



Fig.35. Odò ejá catfish ati fingerling

### 3.3. Ìsàkoso awọn nnkan to wa nínú omi

Ìsàkoso gbogbo awọn nnkan àlùmόpónì to wa nínú omi jé ìgbésé lati kojú awọn ipèníjá tó ní selè, pàápàá ni àkókò èèrùn, ènìyàn a maa ko sínú àjálù, ojò to n rø, ilò rø, ati kíkó omi pamó jé ounà kan pàtákì lati se àkoso ọrò omi. Èyì ni ki a ri wípe ìdógbá wa láàrin lílò ati ipèsè, eyi ti kò yø omi mimu silé, fun ìmótótó, isé ọgbìn, ipèsè iná ọba ati fun ìdáboobo àyíká.

Nitori náà, àsotélè to yanranti ati imójútó ojò, atégún, omi orí ilè ati awọn èyí tí ó n sàn pẹlu àbùdá wọn se pàtákì ati ki a mojuto wọn bi àyípadà ba n de bá ojú ojó.

#### Àlàkalé àsotélè NiMet fun 2025 fun bi ọjò yóò se ri nìyíí

- Ọjò ko ni tètè bérè ni awọn apa ibi kan ni orílèèdè yíí.
- Ọjò yóò tètè dá ju bi o se maa ní ri téle ló.

- Àkókò ọgbìn yóò kéré ju bí ó se maa ní ri téle ló ni awọn agbègbè kan ni Nigeria
- Àdínkù ọjò rírò yóò wà ju bi o se maa ní ri téle ló ati wípe
- Atégún gbígbóná yóò maa fé ju bi o se maa ní ri téle ló ni awọn agbègbè kan ni orílèèdè yíí.

Bí àsotélè se fihàn wípe ọjò ko ni rø ju bi o se maa ní rø téle ló ni awọn agbègbè kan, o seése ki omiyalé wáyé pàápàá ni awọn agbègbè ti ojú ounà àgbàrá wọn ko ba dára tó tábí ilè wọn ko dara to.

Àsotélè to sọ wípe ìdíwò yóò wà nípa ki ọjò tètè bérè leè fa ki akùdé wa nínú ipèsè omi orí ilè ati bi yóò se pò tó ni ọdún 2025. O seése ki èyí se àkóbá fun omi mímu, isé ọgbìn ati fun ilò ile isé nílá-nílá.

O seése ki o se àkóbá fun ètò kíkó omi pamó ni awọn agbègbè ti atégún rè yóò ba gbóná, tí ọjò ti yóò rø níbè kò ni pò rárá. Eléyí leè se àkóbá fun ipèsè iná ọba.

Àsotélè tó sọ wípe atégún yóò gbóná láàrin osù karùn ún May 2025 seése kí ó jékí ìyàn mú látári wípé òòrùn yóò maa fé omi nù lára ati lórí ilè

Èyí yóò jékí ipèsè omi dínkù, tí ó sì seése kí ó jékí ipèsè omi wọn ní àwọn agbègbè kan.

Bí àsotélè se sọ wípe àdínkù yóò bá iye ọjò tó ní rø ní ọdún 2025 seése kí ijágùdú ipèsè omi fún isé ọgbìn, ilé isé nílá-nílá ati fún ilò nínú ile wa isòro leè wà nípa òrò ipèsè omi látári ọjò tí kò ní pò. Tí gbogbo nìñkan yóò sì maa gbóná janjan.

Lójúnà ati mójútó ọrò omi ati mímu kí àdínkù bá isòro tí yóò sélé nípa ipèsè omi, a dábáá àwọn ounà àbáyó fún àwọn tóropkan, pàápàá àwọn tó n mójútó àjò RUWASSA ati gbogbo àwọn àjò tóropkàn pátápátá láti se àwọn nìñkan wònyíí.

#### 1. Tí tètè múrasílè

- Gbígbé igbésé akin nípa síse àmúlò àsotélè sáà ojú ojó tí NiMet se àgbékalé rè fún ọdún 2025.
- Kí wón se àmúlò àsotélè láti maa sí omi sílè ati àwọn àkóónú bíi ọjò yóò se rø ní ọdún 2025.
- Kí wón mò bí wón yóò se maa piń omi lákókò ọgbelé nípa síse àmúlò àsotélè NiMet.

#### 2. Ìsàkoso ọrò lílo omi

- Síse ìmójútó ìsàkoso ọrò omiyalé omi orí ilè, tábí ọjò láàrin gbogbo àwọn tí ó n lo omi (isé ọgbìn, ipèsè iná ọba, ilera) láti leè máase jékí ó fi sí igun kan ju èkeji ló látári wípé ọjò kò ní rø tó iye tí ó maa ní rø lódqodún ní àwọn agbègbè kan

- E se àmúlò ètò kíkó omi pamó dáradára àti pínpín rẹ láarin(mímú, ilera, ipèsè iná ọba àti béké béké lọ.
- Ę wá ọnà kíkó omi pamó láti se àtiléyìn fún omi orí ilè.
- Lákòkó tí gbogbo atégùn bá ní gbóná kojá sí sọ èyítí ó ní fa kí ojú-oró máa hù ní ojú ojó omi wa, ó se pàtakì láti máa se omi wa dáradára fún ilò inú ilè.
- Ę gbìyànjú ri wípé e kó gbogbo àwọn nàkan tó lee se ìdíwó ní

àwọn ojú ọnà omi wa àti àgbàrá kúrò.

### 3. Idàgbàsókè Àkùrò

- Ę ri wípé á mójútó gbogbo àwọn irinsé àkùrò síse ní àwọn ipínlè ereké ọya láti leè mú idàgbàsókè bá isé ọgbìn kí ó tó di wípé àkókò ereké wólé dé.
- Ę ri wípé àwọn ènìyàn mò ọnà lílo omi, èyí tí kó yọ ọnà ọgbìn àkùrò síle, èyí yóò mú bí a se ní pàdánù omi nílè yíí dínkù.



Fig 36: Odò Niger ní Onitsha, ipínlè Anambra

### 3.4 Èka Ìrìnà

Igbòkè-gbodò nípa lílò láti ibí kan sí ibòmíràn kó ipa pàtakì nínú ètò ọrò ajé orílèèdè kan, nítorí òun ló sọ gbogbo ibikíbi pò láti leè kó ènìyàn tàbí érú káàkiri tí ó ní mú iłosíwájú bá ọrò ajé orílèèdè Nigeria yálà ní orí ilè tábí ori omi fún igbòkè-gbodò rẹ fún ìrìnà tí ó sì ní ipa lórí rẹ. Bí àkókò sáà kan se rí, yálà àkókò kúru-kúru, ereké rírò, àkókò àròròdá ereké tábí igbà èèrùn ní ipénijà lórí igbòkè-gbodò ní Nigeria.

### 3.4 Ìrìnà orí ilè

Ìrìnà orí ilè Nigeria jé ọkan gboogì, tí ó sì jé wípé àwọn ọpópónà tó wà yíká ilè yíí tó ẹgbèrún lónà igba ibùsò èyítí kò yọ ọpópónà ijọba àpapò ipínlè àti ibílè síle. Ìrìnà orí ilè jé ọkan pátákí ní èka ọrò ajé orílèèdè, nítorí òun ló jé kí kíkó érù àti àwọn ènìyàn láti ibíkan sí ikejì ní orí ilè té tó gbalasa rorùn.



Fig 37: ọpópónà ní Nigeria

Bí ó tile jé wípé àsotélè fihàn wípé àkókò òjó kò ní yàtò, békéni kò ní sí iyàtò púpò náà lákókò éérún ní Nigeria a tún ní igaàgbó wípé àwọn sáà wònyí yóò tún ní ipa lórí àwọn ọpópónà wá.

- (i) **Omíyalé:** Àròròdá òjò leè lágbára ju àwọn ojú ọnà àgbàrá wa lọ èyí tí yóò fa omíyalé tí yóò sì se àkóbá fún àwọn ọpópónà wa, ó leè se àkóbá fún lílò àti bíbò ní ọpópónà tí yóò sì jé isoro ní ọpò igaàgbà.
- (ii) **Bíbàjé ọpópónà:** Bí ojó ba se ní rò sí, tì kò sì dawó dúró, ó leè se kí àkóbá nípa bíbàjé, afará wíwo àti kí ó dá kòtò kóto-kóto sí àwọn ojú ọpópónà wa.
- (iii) **Ijàmìbá:** Àròròdá òjò a máa fa kí ilè yò àti mímú àdínkù bá ìríran àwọn awakò kù, èyí a sì jé kí ijàmìbá máa peléke síí
- (iv) **Kùru-kùru:** Ní àkókò oyé, idòtí àti kùru-kùru máa n pò láàrin (osù, January, February, November àti December) ó máa n se àkobá fún ìríran awakò, ó sì leè se okùnfà ijàmìbá ní ọpópónà wa.
- (v) **Ọpópónà ńlá:** Àsotélè fihàn wípé atégùn gbígbóná yóò wà, èyí ó leè se àkóbá fún àwọn ọpópónà wa, tí yóò wá bàjé, békéni gbígbóná àwọn ọpópónà wònyí yóò máa ba tátá àwọn ọkò tó bá n lọ sí ibi tí o jìnà jé.

## Ìmòràñ

- (I) A gba ní mòràñ láti máa jékí àwọn ojú àgbàrá wá ní ìmótótó nípa kíkó àwọn idòtí kúrò níbè nígbà gbogbo, kí a sì rí wípé àwọn níkó àwọn yépè tí ko ní jékí omílẹ́ omílẹ́ nípa èyí yóò jékí omíyalé tó máa n sélé ní àwọn ọpópónà dínkù.
- (ii) A gba gbogbo àwọn tó n lo ọpópónà nímòràñ láti káraró bí àròròdá òjò bá ti rò fún lílò ìrìnajo wọn, békéni a ró wón láti mase sáré àsápajúdé, kí wón sì ri wípé iná ọkò wọn n sisé.
- (iii) A ró àwọn awakò láti máse sare lákókò tí kúru-kúru bá gba ojú ojó
- (iv) Kí awakò ri wípé oún se àyèwò tátá rè kí ó tó di wípé ó lọ sí ìrìn àjò tó jínnà páàpáà ní àsìkò tó ojú ojó bá gbóná.

### 3.4.2 Ìrìnà ojú irin :

Ìrìnà ojú irin jé ọkan pàtákì nínú ẹka idàgbàsókè ètò ọrò ajé orílèèdè, látári wípé ó ní mú àdínkù bá ikolù-kogbà ní àwọn ọpópónà ilè yíí, ó sì n se àtìleyìn fún idàgbàsókè ilé isé. Orísírisí ìrìnà ojú irin méjì ló wá nílè yíí, iyéñ ìrìnà ojú irin àtijó àti ode oní láti mú ìrìnà ojú irin ya dáradára si. ojú ojó náá máa ní ipa lórí írínà oju irin yálà nípa ààbò rè àti isé dáradára rè àti idúró-sinsin ọpópónà ojú irin.



Fig 38 Ojú irin Abuja

### Àtubótán àsotéle ojú ọjò 2025 lórí ìrinà ojú irin ara àti atégún

**Líle:** Ara àti atégún líle leè wó igi àti àwọn ọpó iná lulè nígbà tí ọjò bá fé bérè tábí ịgbà tí ó bá n̄ parí ịo, tí yóò sì se àkóbá fun ìrinà ojú irin.

(i) **Àrá àti atégún líle:** Àrá àti atégún líle leè wó igi àti àwọn ọpó iná lulè nígbà tí ọjò bá fé bérè tábí ịgbà tí ó bá n̄ parí ịo, tí yóò sì se àkóbá fun ìrinà ojú irin.

(ii) **Bí ojú ọjó bá gbóná:** Ó leè se àkóbá fun ojú irin, tí yóò sì mù àwọn ìrin yí fé.

(iii) **Ọjò àròròdá** Leè fa omíyalé ní ọnà ojú irin, tí yóò sì wó irin lo pátápátá èyí leè se àkóbá fun ìrin ojú irin.

(iv) **Bí atégún bá pò ní àpò jù:** O leè wà àwọn irinsé ojú irin jé, tí yóò sì di ịgbòkè-gbodò ojú irin lówó.

### Ìmòràn

- Ilé isé ojú irin gbodò ri wípé àwọn isé ìmojútó àwọn ojú irin, kí wón si ri wípe àwọn n se àyèwò dádadáá kí ọjò tó wólé àti àkókò ọjò pàápàá.

## Àwọn Ẹka

### (A) Ẹja Pípa

Bí ó bá ti di inú osù késàn-ań, Sept ó seése kí àwọn ẹsè odò máa kún fún ọpòlọpò àwọn n̄kan ó se ara lóòrè pàápàá jùlo, ẹja yóò tí kún inú omi.



Fig 39: Àpèníjà ní agbègbè ẹsè odò Nigeria

### Ìmòràn

A gba àwọn àpèja ní mòràn láti lo àñfàaní bí ẹja àti àwọn n̄kan asara-lóore míràn yóò se kún inú odò nínú osù késàn-án, Sept láti se àmúlò àsotéle NiMet àti ìròyìn tí wón gbe jáde nípa ijàmbá tó seése kó sélè látarí bí ó ni se kún àti àwọn n̄kan tó yé kí wón se.

- Kí wón máa se àyèwò ojú irin nígbà gbogbo fún idötí tábí àwọn igi tí ó lee wó lu òpópónà ojú irin lákókò ọjò.
- Kí wón máa se àyèwò ojú irin nígbà gbogbo fún idötí tábí àwọn igi tí ó lee wó lu òpópónà ojú irin lákókò ọjò.
- Kí wón pèsè àwọn irinsé àti idábòbò èyítí ó leè pinwó gbígbóná sí àwọn ibùdókò ojú irin.

### 3.4.3 Ìrinà ojú omi àti ètò ọrò ajé

Àwọn ojú omí tó wà ní ilé yíí ni ó jé wípe àwọn ipínlé méje tó wà ni apá gúúsú ní èyí (Lagos, Ondo, Delta, Bayelsa, Rivers, Akwa Ibom ati Cross Rivers) jé ibi pàtákì fún ọrò ajé inú omi èka yíí n se àmúlò àwọn àlùmónì inú omi láti mú idàgbàsókè bá ètò ọrò aje ilé yíí, wón n pèsè isé, tí wón sì ní mú àyípadà bá ịgbé ayé èdá. Lára àwọn n̄kan tó wà ní èka yíí ní òwò ejá sísé, ìrinà ojú omi, epo àti gáàsí, ètò ịgbafé èsé odó. Àsotéle ojú ọjó 2025 fihàn wípé ọpòlọpò àñfàaní ni ó wà ní èka yíí, bí wón bá ní ìmò kíkún fún àwọn alásé nípa ìmójútó àti idáábòbò rẹ.

### (B) Ìrinà ojú omi

Àsotéle ojú ọjó 2025 fihàn wípé ọjò yóò pò dié ní àwọn agbègbè ẹsè odò, èyí yóò sì ní ipa lórí ìrinà ojú omi pàápàá ìrinà ojú omi lábélè. Àsotéle fihàn wípé yóò rorùn fún àwọn ọkò ojú omi nìlànla láti rìn nínú omi láarin osù kéké, June sí osù kewàá, Oct.



ig 40 Àwọn ọkò ojú omi Ferry ní ibùdó wón ní Lagos

### Ìmòràn

\* A rọ àwọn tó n̄ lo ìrinà ojú omi láti se àlákálè ètò wón dáradára ní ìrinà ojú omi lábélè láṣíkò tí àròròdá ọjò bá n̄ ró nitorí omi yóò kún nígbà náà.

\* Ó seése kí omi yíí kún àkúnfàya ní àwọn àkókò kan tí yóò sì sòro fún àwọn ọkò ojú omi kékéké tábí àwọn ọgbèrì láti máse wo inú omi. A rọ àwọn ènìyàn láti gba àkòsílè àjò NiMet àti àwọn mìràn fún ìrinà ojú omi nítorí ààbò ara wón.

### (C) Ìgbafé ẹsè odò

Bí ojú ojó b dara, ti oòrùn si n yó pèlú atégùn ti ko si lagbara, agbègbè ẹsè odò dàra púpò lati se àbèwò sí fun awon arinrin-àjò afé. Awon igbadun bii odò wíwè, síseré nínú omi ati awon ìgbafé miran dàra ni akoko yíí. Àsotéle oju ojó 2025 fihàn wípe laarin osu kinni, January si osù karun-un, May, atégún yóò lọ wóóró díé, ti ịrètí si wa wípe atégùn yóò wa laarin 310c si 340c nigba ti ireti wà wípe òjò yóò bérè ni agbègbè ẹsè odo laarin osu keji, Feb si aarin osu keta, March



Fig. 41. Ibùdó ìgbafé ni agbègbè ẹsè odò Nigeria

### Ìmòràn

- Bi atégùn iwon-tun-wönsi se wa ati bi òjò yóò se máa rò laarin osù kinni January titi di osu keta March, jẹ akoko to dàra lati maa se igbafé ni eti òkun ati awon ibudo ìgbafé to wa ni ẹsè odò;
- A rò awon arinrin-àjò afé lati máa wọ awò ojú pèlú fila idábòbò ara wọn nígbà ti wọn ba wa nínú oòrùn fun ìgbà pípé
- A rò àwọn arinrin àjò afé láti máa mu omi púpò láti leè kápá òungbe lákókò tì òórùn bá mú púpò èyí tí ó lee fa ipènijà ilera.

### (D) Hóílì àti Gáàsì

Orò hóílì àti gáàsì jé ònà kan pàtákì tì ipawó wólé Nigeria fi ní ru gógó sí, ó sì jé ònà ipawó wólé láti ilè okèèrè fún ijøba. Ẹka yíí n pèsè isé àti ɿdàgbàsókè ọrò ajé.

Àsotéle sáa ojú ojó 2025 ni ó seése kí ojú ojó se àkóbá fún àwọn irinsé pàápàá nígbà tì ojó bá ní bérè. Àkókò yíí ní àrá máa n sàñ, ti o si leè se àkóbá fun awon irinsé wònyí tó wà ní agbegbe ẹsè odò Nigeria.



Fig 42: Ibùdó ịfopo ní Nigeria

### Ìmòràn

- Fún ààbò tó péye, àwọn tó wà ní éka hóílì àti gáàsì gbodò máa kàn sí àsotéle NiMet, kí wón sì máa se àyèwò gbogbo àkósílè NiMet nígbogbo ìgbà fún ọrò orí omi àti òkè omi.
- Kí wón ri wípé gbogbo àwọn irinsé wòn ni ó ní agbára láti bá àrá sísán sisé papò àti atégùn.

### 3.5 Ipese ina ọba



Fig 43: Ibudo ipese ina ọba ati ipese agbara miran.

#### 3.5.1 ipese ina ọba lati ara omi

Àsotéle wípé ó seése kí òjò pé kí ó tó bérè àti tí -tètè dáwó dúró rè pèlú bí kò se ní tó bí ó se máa ní rò télé ní agbègbè àrígáwá, o seése kó ní ipa lórí iye omi tí yóó wà ní áwọn dáàmù tì wòn fi n pèsè iná ọba. Ò seése kí iye iná ọba tí wòn ní pèsè mase tó, sùgbón ní tì apá gúúsù tì àsotéle sọ wípé òjò tì yóò rò wà láàrín (2700mm sí 3010mm) ní agbègbè Rivers, Bayelsa, Cross Rivers, àti Akwa-Ibom, ó seése kí òjò náà se àkóbá fún àwọn irinsé ipèsè iná ọba, békéni, bí omíyalé bá sélè ó lee bá àwọn irinsé bii wáyà, òpó àti àwọn èrò ipèsè iná ọba jẹ, yóò si mú gbogbo agbègbè wonyí wà nínú òkunkùn.

### 3.5.1 ipese ina ọba lati ara omi

Àsotélè wípé ó seése kí òjò pé kí ó tó bérè atí tí -tètè dawó dúró rẹ pèlú bí kò se ní tó bí ó se máa ní rò téli ní agbègbè àrìwá, o seése kó ní ipa lórí iye omi tí yóo wà ní áwon dáàmù tí wọn fi n pèsè iná ọba. Ò seése kí iye iná ọba tí wón ní pèsè mase tó, sùgbón ní tí apá gúúsù ti àsotélè sọ wípé òjò ti yóo rò wà láàrin (2700mm sí 3010mm) ní agbègbè Rivers, Bayelsa, Cross Rivers, atí Akwa-Ibom, ó seése kí òjò náà se àkóbá fún àwọn irinsé ipèsè iná ọba, béèni, bí omiyalé bá sèlè ó lee bá àwọn irinsé bii wáyà, òpó atí àwọn èrò ipèsè iná ọba je, yóo si mú gbogbo agbègbè wònyíí wà nínú òkùnkùn.

### 3.5.2: Ipèsè iná láti ara òòrùn atí atégùn

Àsotélè tó fihàn wípé òjò yóo pé kí ó tó bérè ní apá àrìwá atí ojú ojó yóo se gbóná pèlú bí ojú ojó yóo se móli kedere, tí òòrùn yóo sì ràn fún ọpòlòpò wákàtí yóo jékí ó rorùn láti ri iná ọba láti ara òòrùn. A leè lo irú àñfààní yíí láti pèsè iná ọba láti se àtìleyìn fún ipèsè iná ọba ti a n ri láti ara omi. Bákán náà bí èèrùn bá se gùn tó ní apá àrìwá, ó lee fi ààyè sílè fún ipèsè iná ọba láti ara atégùn pàápàa ní àwọn ipínlè bii, Sokoto, Zamfara, Katsina, Kano, Jigawa, Plateau atí Bornu ni íbi tí atégùn yóo ti máa fé dáradára atí wípe bí atégùn náà yóo se máa fé a lee lo fún ipèsè iná ọba.

### Ìmòràñ

A rọ àwọn olókoowò, aládani atí ijøba láti lo àñfààní àwọn nnkan tí a ménubà yíí láti pèsè iná ọba láti ara òòrùn atí atégùn ní apá àrìwá Nigeria, kí wọn se ìdókòowò nípa à n pèsè iná ọba, èyí yóo mú gbígbé ara lé ipèsè iná ọba tí wón nípèsè láti inu omi nikan kúrò níbè.

## 3.6 Èka ibánisòrò



Fig 44: Òpó èrò ibánisòrò

Ètò ibánisòrò gbe ara lé bí ojú ojó bá se rí atí wípé isowó-sisé rẹ ní dáradára wa lówó irinsé, riri ọwoja agbara atí bi awọn èròjá wọn

se lagbara to. Ojú ojó ko ipa pàtakí nínú bii òjò rírò, atégùn fifé, àrá sísán atí bi ojú ojó bá gbóná, a máa ni ipa lórí ibánisòrò atí awọn irinsé won pèlú isowó-sisé won. A máa se àkóbá fun ibanisòrò o ni wáyà tabi eyi ti kii se o ni wáyà. Ipa ti ojú ojó máa ní lori ibanisòrò maa ní fojú han daradara lakoko ti òjò ba bérè, yálà lati ara awọn àbùdá ojú ojó bii ki gbogbo nnkan tutu, sége-sége atégùn, atí bi ojú sánmò ko se dúró si ojú kan atí pàápàá bi àsotélè 2025 se sọ.

Àsotélè ti sọ wípe ojú ojó yóo gbóná láàrin osu kinni, January si osu karun-un, May leè jé ipènijà, bii gbígbóná jù ojú ojó, eruku ni ojú sánmò, ìdákúrekú iná ọba fun ilò ibanisòrò leè jé adínà-gboòkú fun aseyori ibánisòrò. Awọn nnkan wònyíí ni yóo sèlè gégé bi àsotélè ọdún 2025 se sọ.

- Àròròdá òjò leè se àkóbá fun èrò ibanisòrò, ti yóo si máa se sége-sége, ti awọn ènìyàn ko ni gbádùn isowó-sisé rẹ.
- Bí atégùn ba fé ni àfèjù, o leè da awọn irinsé ibanisòrò wo lulè, ọpòlòpò awọn wáyà atí irinsé won leè denu kolè.
- Atégùn alagbara leè se àkóbá fun èrò alatagba won, eyi ti yoo jékí irinsé máa se sége-sége.
- Ìji líle leè se àkóbá fun irinsé ibanisòrò, ti yóo si máa mu awọn ènìyàn pàdánu ètò kan tàbí omiran.
- Àrá sísán leè sèlè, ti yóo si ba awọn irinsé ibánisòrò jé láìrò téli, yò si dín agbara isowó-sisé won ku.
- Sége-sége ina ọba leè se akoba fun irinsé ibanisòrò, ti yóo si jékí eto ibanisòrò pakasò.
- Atégùn lile sáábà máa ní da èrò alatagba awọn ilé isé ibanisòr wó lulè.
- Gbígbóná oju ojó yóo se akoba fun awn irinsé won, ti yóo si máa gbóná ni àgbójù, ti yóo si jékí o da isé sílè.\*Kí awọn ilé isé ibánisòrò fowósowópò pèlú àjò NiMet, nipa ki wọn fi ọrò àsotélè oju ojó si inú àlìkale wọn.

Àyèwò ni igba gbogbo atí ìmójútó awọn irinsé won lówó atégùn lile oju ojó se pàtakí

- Sisé àmúlò awọn irinsé ti yóo leè ba bi oju ojó se n ri sis' bí òòrùn, ìdòtí, atí òjò pàápàá.
- Kí wọn ri wípe wọn n se amulo bi èròjá isowó-sisé won yóo s máa tutu ni gbogbo ìgbà.
- Kí wọn se àgbékálè irinsé ti yóo leè máa mu àrá dúró nígbà tí o ba ní sán.

### 3.7. Mímú adinku ba ijamba

Ìsèlè ijamba a máa se àkóbá fun awọn èniyàn ni ọpòlọpò igba, bí ara, ati awọn nnkan miran ti leè ba eto ọrọ ajé jẹ. Omiyale, eṣerùn gbígbóná, atégùn lile ati gbigbona ati awọn ọkan-o-jókan ajalu mian ni o máa ní nípá Iri àwuwọ, bi nnkan se ri, igbé ayé èdá ati ìlera wọn.

Àsotélè sáà oju ojó ọdún 2025 sọ wípe o seese ki ọjò mase rọ bi o se máa ní rọ téjà ni awọn apa ibikan ni orílèèèdè yíí. Awọn agbègbè bi Niger, Benue, Kogi, Rivers ati awọn agbègbè to wa ní ẹsé odo seese ko ni ijamba omiyale.

Orísiírisì àjálù bii wíwó lulè pátákó atóka, ọpó wáyà, ina ọba, atégùn gbígbé òrùlé ile ati awọn orísiírisi ajalu lo leè sélé ni akoko ọjò ati igeria ti o ba ní pari lọ latari aróròdá ọjò ati atégùnlile to rọ mọ sáà náà. O seese ki omiyale sélé latari aróròda ọjò ni awọn apa ibikan ni Kaduna, Lagos, Ebonyi, Cross River, Abia, Akwa Ibom pèlú FCT. Ni apa Oke ọya, o seese ki omiyale sélé nigba ti aróròda ojo ba de góóngó ninu osù keje, July, ikéjọ, August ati ikésan, September. Awọn ilu nílá-nílá ti kò ni kòtò idaminu seese ki omiyale sélé nibè lakoko sáà ọjò.

Àsotélè to sọ wípe nnkan yóò gbóná ni apa ariwa ni osù kinni, January, ikeji, February, osu kókanla November ati ikejila December, eyi ti oleè fa ijambaina ni iru àkókò yíí nigba ti gbogbo nnkan ba ti gbé, ti atégùn yóòse irànlówó fun ijamba iná



Fig. 45. Omiyale ni Maiduguri, Bornu Nigeria. Ojó kẹdódogun osù késan, 2024

### Àtẹ kẹrin: Àtubòtán àsotéle lori ìmójútó ijamba

<b>Atubòtan</b>	<b>Ìmòràn</b>	<b>ìkede</b>
(1) Atégùn tabi ijito le ba dúkiá bi ẹrọ ibánisòrò jé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Igigbingbin</li> <li>• Dídènà igbo sisun ati ina dídá ni itan gbangba</li> <li>• Gbigba ìmòràn ati iroyin nipa atégùn lódò NiMet ki o to di wípe a dágbálé nnkan.</li> <li>• Ki wọn sakiyesi bi wọn se fẹ se àgbékálẹ irinse.</li> <li>• Ìmótótó, idábòbò ati àfikún agbara fun awọn irinse to wa nílè bii dáàmù ati irinse ibánisòrò</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tí-tètè se àmúlò ikilò</li> <li>• Sise itumò awọn ìmòràn yíí si èdè abinibi.</li> <li>• Lilo awọn àmì fun ibánisòrò ati alaye.</li> <li>• Lilo awọn irinse ti ko ni se akoba fun ara.</li> <li>• Ifowosowopọ pélú awọn àkàndá ati asaaju wọn</li> <li>• Fifi èkó kíkó nipa ààbò si inú èkó awọn akékò</li> <li>• Sise àmúlò ilé isé iroyin, yálà radio, télèfisan, iwe iroyin.</li> <li>• Sise idánilékò nígba gbogbo</li> <li>• Sise amulo awọn ènìyànti araalu le gbórò si lenu.</li> <li>• Ifikunlukun pélú awọn tòròkan.</li> <li>• Sàlàyé àsotéle ojúojó fun araalu</li> </ul>
(2) Omiyale látarí àròròdá òjò	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ìmötoto àyíká nigba gbogbo nipa ojú ọnà àgbàrá.</li> <li>• Pin awcn eniyan lówó lati mase kó ile si ojú ọnà àgbàrá</li> <li>• Sise ètò tó péye nipa ilé kíkó</li> <li>• Ìlaniloyé</li> <li>• E wo ìmura sílè àjọ NEMA nipa omiyale</li> </ul>	
(3) Ilé wíwó latari àròròdá òjò ati ijí líle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Awọn alasé gbódò ri wípe wọn téle ìlànà ilé kíkó</li> <li>• Lilo awọn èròjà ti ko dara, wọn kò gbódò fààyè gbàá</li> <li>• Jinà si kíkó ilé si ojú ọnà àgbàrá</li> <li>• Sise kòtò idaminù</li> </ul>	
(4) Àkókò ọdá	Ìgbìyànju kíkó omi pamó	
(5) Ọnà àgbàrá	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Igi gbíngbìn</li> <li>• Kíkó awọn nnkan to leè dènà atégùn líle</li> <li>• Kíkó awọn nnkan to leè dènà àgbàrá ati wíwó ògiri lọ</li> <li>• Jinà si kíkó ilé si ojú ọnà àgbàrá</li> <li>• Sise kòtò idaminù</li> </ul>	
(6) Isipò padà awọn ènìyànti latari ilé wiwó	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ìpèsè ibùdó ti wọn yóò gbé</li> <li>• Ìpèsè nnkan idérùn fun awọn ti àjálù bá dé bá.</li> <li>• Itaniji ati ilaniloyé.</li> </ul>	

(7) Àjákálè àrùn (onígbá-meji, ibà, ati yínrùn-yínrùn	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ìpèsè ilera to peye bi abéré ati awọn nnkan ìdábòbò miran ati béké béké lọ</li> <li>Ìlaniloyé ati ọsé to n se.</li> <li>Omi to mó, ìmótótó ati ilaniloyé to dara</li> </ul>	
(8) Ijamba ina	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ìpinwó igbo sisun</li> <li>Pipa iná ọba</li> <li>Ìpèsè awọn irinsé ipaná.</li> <li>Sise idánilekóqó dídènà ijamba iná.</li> <li>Tèlé òfin ati ilana aabo.</li> <li>Gbogbo awọn tórqakan gbódò se àgbékalé irinsé ti yóò dènà ijamba iná</li> </ul>	

- Kí ijøba àpapò, ipínlè ati ibílè ri wípe awọn pèsè owó kalé ki wọn si tètè ri wípe o n de àrówóto awọn ti yóò bi ijamba bá sélè.
- Ìwádí ati ìmò kíkún gbódò wa nipa ìmójútó ijamba, bii sísan ònà lati kápá rẹ, àsotéle nipa rẹ ati gbogbo nnkan ti yóodènà rẹ.

### 3.8. Ilera

Ojú ojó ati sáà ni ipa pàtákì to n kólori ilera èdá. Eyi sì ni àtubótán lori awọn ènìyàn to n gbé inu ilú kan, èyí tí kò yó ìgbáyé-gbádùn ati ètò qrò ajé wọn séyìn nitorí qròilera se pàtákì ninu ìgbé aye èdá. Nitorí náà ojú ojó ni ipa tó n kó ninu ilera èdá, yala ni ilosíwájú tàbí idàkejì rẹ.

Nínu àkóónú iwe yíí, a jekí o di mimò wípe ojú ojó ati ilera gbódò sisé papò nitorí awọn iroyin nipa ojú ojó máá n jekí a mò ibi ti nnkan de duro nipa ilera. Bi àyípadà se n dé ba ojú ojó, béké ni qrò ilera náà ri, bi ojú ojó ba gbóná, ti omiyale sélè, ti iyàn mú, gbogbo eyi naa ni yóò nipa lori ilera èdá.

Opò awọn ayipada oju ojó yíí lo ni àtubótán lori ilera, bii ki awọn àrùn to n ràn máá gbilé si tàbí ki èyí tí kíí ràn náà pò si ninu awujọ. Okan-o-jókan àìsàn lo n ba oju ojó rìn, awọn àìsàn miran a bò si pájáwírì nigba ti òmíràn seese ko gba èmin ènìyàn

Bi àkíyésí “Neutral phase” lori ENSO ti o jé kókó àgbédání àsotéle oju ojó 2025, eyi o fihán wípe iwon-tun-wòn-si ni ojúojó wà. Pèlú bi ọwàrà òjò yóò se rọ ni awọn apa ibikan, o seese ki omiyale sélè, béké ni ọpò òjò ti yóò rò yíí leè se akoba fun omi

mimú, eyi ti o si lee fa awọn àìsan bii àrùn onígbá-meji, ìgbé gbuuru ati kí ènìyàn máá bì, ki o sì máá yàgbé. Bakan náà, awọn kòkòrò àìfojúri máá n pò ni akoko yíí, ti wahal yóò si wà ninu míímí èdá. O seese ki awọn ibùdò ilera ti ni isoro latari aroròda òjò. Bẹ́ ni omiyale leè se okùnfà àjákálè àrun ni awọn agbègbè bii, Kaduna, Lagos, Ebonyi, Cross River, Abia, Akwa Ibom ati FCT níbi ti àsotéle tì sọ wípe òjò yóò pò. Awọn kókó to máá n fa arun onígbá-meji máá n jade lati ara ìgbónsé ení ti ba ni àrùn náà lati inu ìgbósé ení ti o ba ti kó àrùn, ti o si jé wípe ìta gbangba lo tì n se ìgbónsé. Omi àdúgbò leè wò ìgbónsé lo si inu omi ti awọn araalu n mu, ti yóò si fa ajakalé arun onigba meji. Èwè, pèlú bi àsotéle jekí amò wípé gbogbo nnkan yóò gbóná láàrin osù kinni January si osù karun-un may, 2025, o seese ki àrun tàbí àìsàn to jé mò ìgbóná wópò bii àìsàn èyí, ríré lati inu wa ati awọn àìsan miran to n ba oju ojó rìn. Bi eyi ba sélè yóò ko inira ba ilé iwòsàn.

Ìgbà òtútù to sáábà máá n wáyé ni January, Feburary ati November ati December, a máá n mu qna ọfun gbe, gbogbo oju ojó yookun fun ìdòtí ati eruku, eyi si leè fa àìsàn ònà ọfun, eyi ti o sáábà máá n fa ikó ati awọn àìsàn miran.

#### Ìmòràn nipa àìsàn ibà

- Ìpinwó ẹfòn jíjé nipa ililo àpo ẹfòn ati awọn oògùn apéfòn
- Ri wípe àyíká rẹ wà ni ìmótótó, béké ni ki omi mase dégùn si àyíká rẹ.
- Kàn si ile iwòsàn bí ó bá kéfin àìsàn
- Ri wípe bi o ba fẹ lo oògùn ibà, jekí o jé eyi ti onímò isègùn oyinbo sọ fun é.

- Ki awọn ọmọde gba abéré àjésára àìsàn iba, níbi ti àìsàn náà ba ti wópò sí
- Gbogbo awọn tórokan gbódò ri wípe wọn pèsè àpò èfòn fun awọn araalu.

- Lojuna ti pinwò mimu omi ti ko dara, tabi eyi ti omiyale ti ya wọ inu rẹ, ki gbogbo awọn tórokan ri wípe wọn pèsè omi to dara fun awọn ènìyàn wọn.
- Ki wọn ri wípe imòtoto jọba ni ààràìn awọn araalu

### Ìmòràn nipa àrùn yínrùn-yínrùn

- Ri wípe o gba ìtójú to péye bi o ba kékíñ wípe ọrùn n dùn è, tabi o ni ibà líle.
- Fifò ọwó ni igba gbogbo, eyi yóò dènà awọn kòkòrò àìfojuri
- Ri wípe o n wà ni ìmótótó nigba gbogbo, mase gba ọtì mu lówó ènìyàn, mase jẹ ounjé àjékù, mase lo abó ti wọn fi jeun láikò fò, mase lo bùréqòsì ifoyín ti ẹníkan ti lo kù
- Jìnà si ibi ti èrò ba pò si, békè ni ki o ri wípe atégùn wa níbi ti o wa.
- Mápá fi aso pélébé bo imù atí énu rẹ, nigba ti o ba n wúkó

### Ìmòràn nipa ooru

- Ki awọn ènìyàn máá mu omi nigba gbogbo.
- O se pàtákì latí mase jade ninu oòrùn ọsán gangan, bi o ba seese ki o se gbogbo ètò kí o tó ijade rẹ, nigba ti ojú ojó ko ba gbóná
- Ri wípe o n jokoo si abé ibòòjì, máá wọ awò ibòjú, fila tabi abùradà nigba ti o ba wa nita
- Ri wípe ile rẹ n tutu nigba gbogbo, nigba ti ita ba gbóná, ki o si férèsé rẹ silé nigba ti ilé bá sú, ki inú ilé rẹ leè tutu

### Ìmòràn nípa àrùn onígbá-meji

- Ki ijọba ri wípe awọn kó ile ịgbònsè níbi ti awọn ènìyàn yóò ti máá ri lo, ki wọn si ká awọn eniyan lówó kò nipa sise ịgbònsè ni ita gbangba



Fig. 46. ìyalomọ atí ọmọ wéwé níbi ti wọn ti n duro fun abéré gbígb` ni Gwagwalada Abuja ni ojó kejila osù kejila ọdún 2023



## Orí Kérin

### 4.0 Àgbéyèwò Àsotélè Sáà Ojú Ojó 2024

**A**gbéyèwò àsotélè sáà ojú ojó 2024, lati leè wo ìsowó-sisé bi àsotélè náà se rí lati ibèrè ọdún pèlú àkọsílè lati ọdò àwọn to nwo bì ìsowó-sisé àsotélè naà se ri yíká orílèdè Nigeria. Àjọ NiMet máa nwo àbájáde àsotélè náà lati leè wo ìmúrasílè wọn fun ọdún tó n bọ

#### 4.1 Àgbéyèwò àsotélè ịgbà tí ọjò yóò bèrè, ịgbà tí ọjò yóò parí ati iye ọjò tì yóò rọ ni 2024

Ìsowó-sisé àsotélè sáà ojú ojó 2024 nípa ịgbà tí ọjò yóò bèrè, ịgbà tí yóò parí, bi sáà yóò se gùn to ati iye ọjò tó rọ, ni a se àgbéyèwò rẹ. Àbájáde àsotélè rẹ ni a sàfihàn rẹ nínú àwòrán Fig. 47

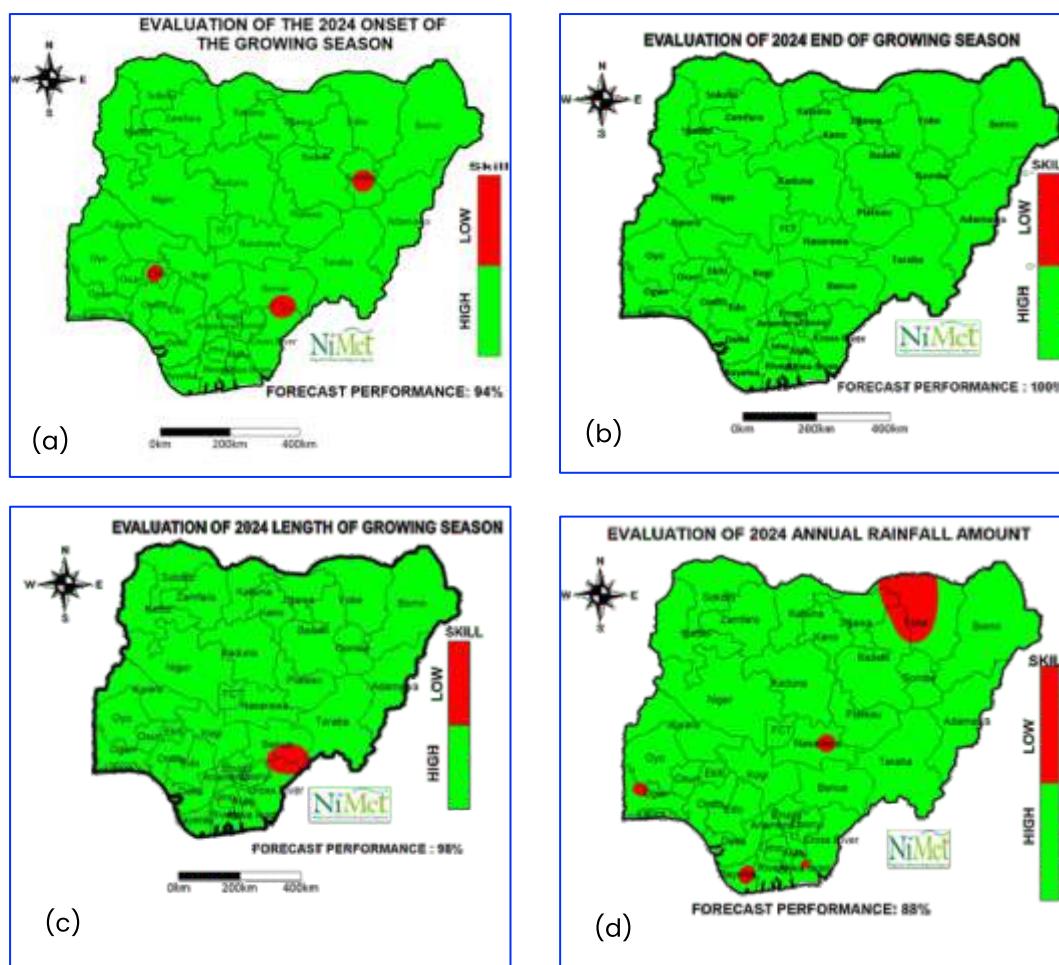


Fig. 47. Ìsowó-sisé (ibèrè, iparí ọjò, bi o se gùn tó ati iye ọjò tì yóò rọ

Àsotélè nipa ìgbà ti òjò yóò bérè ni 2024 yíká orílèdè yíí sisé dáradára ti ìwòn rē sì wà ni ìdá marundinlogorun (95%). Sùgbón àseyorí àsotélè rē kò wà ni ibámu ni Gombe, Ekiti ati àwọn apá ibikan ni Benue ati ipínlá Cross River. Ni ti ìgbà ti sáà òjò yóò parí, àsotélè se àseyorí ni ìwòn ìdá ogórùn-ún si ogórùn-ún (100%) yíká Nigeria. Àsotélè nipa sáà bí òjò yóò se gùn tó ni o sisé ni ìwòn ìdá mejidinlogorun (95%) ni ọpòlòpò agbègbè ni Nigeria, sùgbón àsotélè kò sisé dáradára ni àwọn agbègbè enu ibodè Benue ati Cross River.

Lara awon àsotélè mérin nipa òjò ti yóò rō nikan ni o se àseyorí ni ìdá mejidinlogorin (88%). Àsotélè kò sisé daradara ni apá ìwò oòrùn Yobe, ilà oòrùn Jigawa ati Bauchi, pèlú apa ibikan ni Nasarawa, Ogun, Bayelsa ati Akwa Ibom.

Ní àkótán, a leè sọ wípe àsotélè NiMet 2024 gba máàkì ìdá marundinlogorun (95%) nipa ìgbà ti òjò yóò bérè, ìgbà tí yóò pari, bi yóò se gun to atiye òjò ti yóò rō ni ọdún kan.

### Àtẹ karun-un: Ìṣowó-sisé àsotélè òjò 2024

Àsotélè òjò rírò	Ìṣowó rē (ni %)
Ìgbà tí òjò yóò bérè	94
Bí àkókò òjò se gùn	100
Ìgbà ti òjò dá	98
Iye òjò tó rō	88
Ìgbéléwòn rē	95%

## 4.2 Ìgbéléwòn àsotélè atégùn 2024

### 4.2.1 Ìgbéléwòn àsotélè atégùn ojú ọsán ati òru January 2024

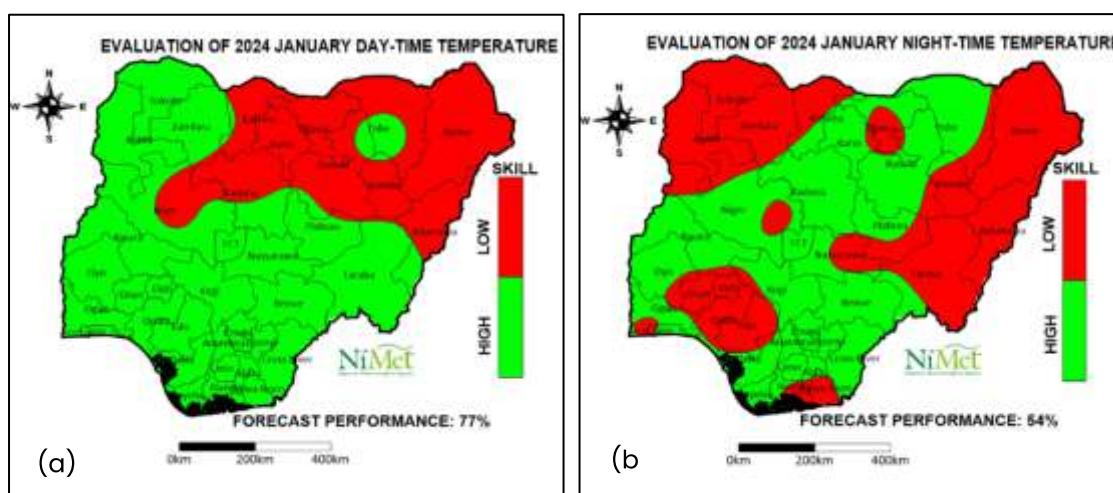


Fig. 48 Ìṣowó-sisé àsotélè atégùn ọsán ati òru January 2024

Àwòrán 48(a) sàfihàn Ìṣowó-sisé àsotélè nipa atégùn ti yóò fé ni ọsán january 2024 yíká ilè Nigeria. Ìgbéléwòn rē fihàn wípe ìsisé rē wà ní ìdá mètadinlogorin (77%). A sàkíyèsí wípe àsotélè rē sisé daradara ju bi a se rō lọ ni apa ilà

oòrùn àrítáwà àyààfi ni ipínlá Yobe.

Àsotélè nipa atégùn ti yóò fé ni òru January sisé ni ìwòn ìdá mérinleaadqta (54%).

#### 4.2.2 Isowó-sisé àsotélè atégún ojú ọsán ati òru 2024

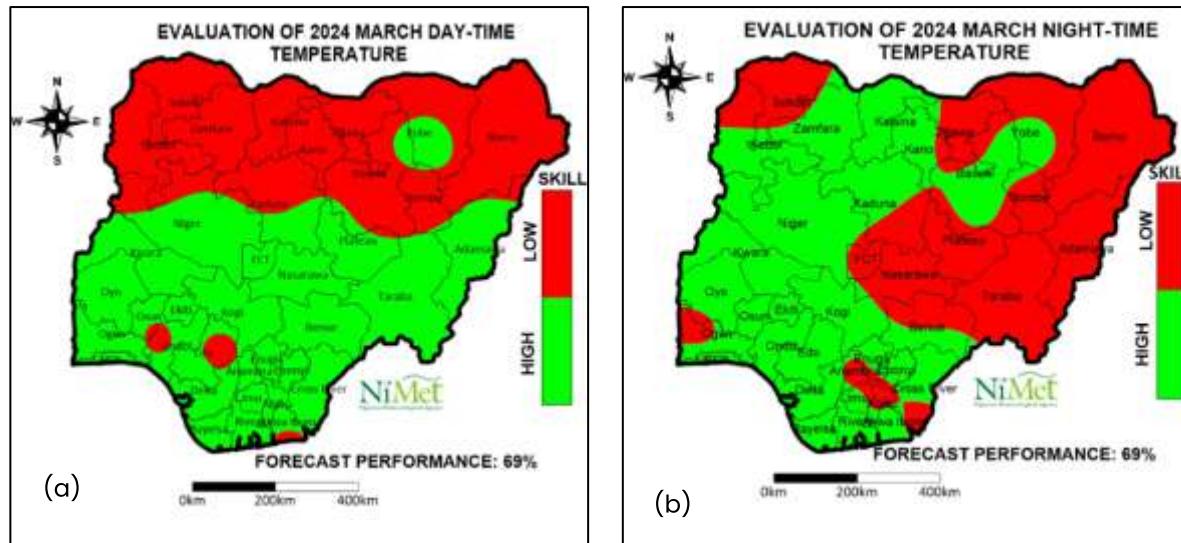


Fig. 49 Isowó-sisé àsotélè atégún ojú ọsán ati òru Feb. 2024

Àsotélè atégún ojú ọsán Feb, 2024 sisé bi a se sàlàyé wípe yóòséélè yika orílèèdè yii, o si gba maaki ìdámokandinlögörin (79%), sùgbón o tutu díé koja ààlànì awọn ipinlè bii Akwa Ibom, Zamfara, Kaduna, Kano, Jigawa, Yobe ati Bornu

#### 4.2.3. Isowó-sisé àsotélè atégún ojú ọsán ati oru March 2024

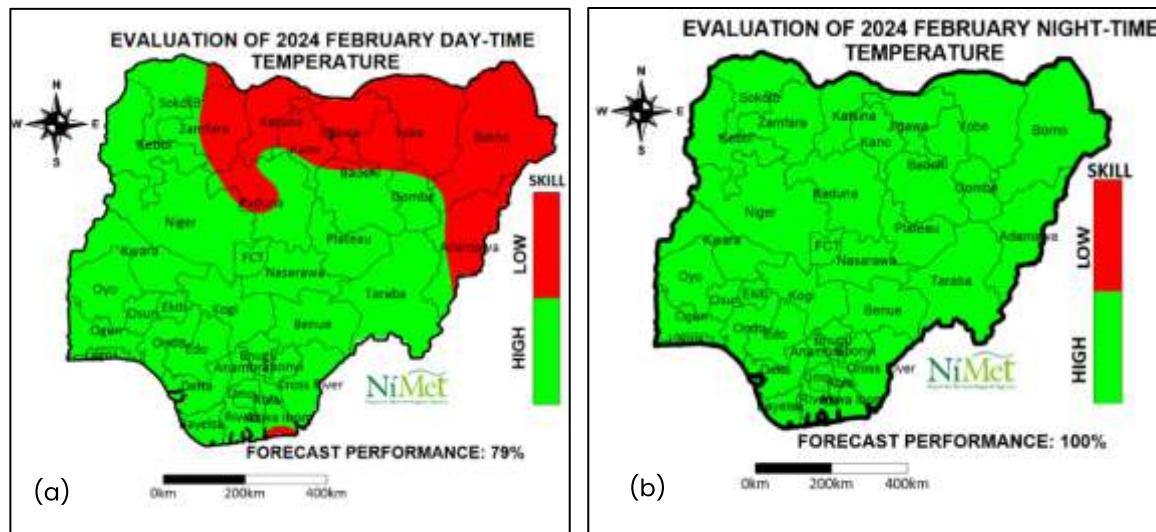


Fig. 50. Isowó-sisé àsotélè atégún ọsán ati òru March 2024

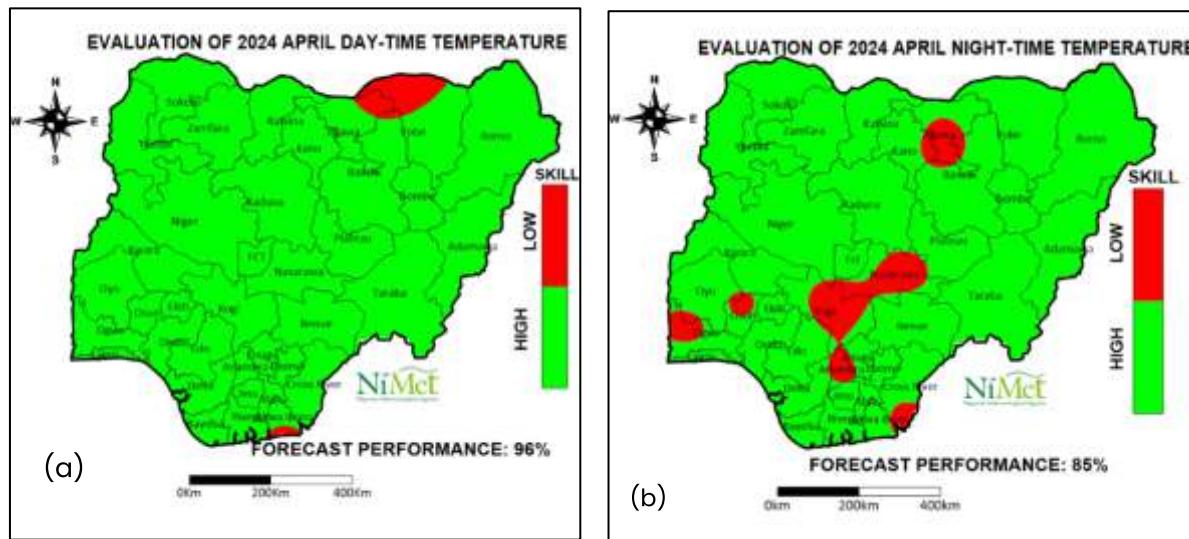
Àsotélè atégún ọsán 2024 fihan wípe o wa ni ibámu bi a se se àlàyé rẹ wípeyóò sélé ni apa guusu ati awọn ipínlè to wa laarin gbungbún, àyààfi awọn ibi kekere bii, Edo, Ondo ati Eket ni agbègbè guusu ipinlè Akwa Ibom. Àsotélè ba mu pátápátá ni ipínlè Yobe ati Bauchi. Isowó-sisé àsotélè atégún ojú ọsán ni a leè fun ni ida mòkandinlaadörin (79%). A sakiyesi wípe òpòlopò àsotélè nipa atégún ti a se fun awọn ipínlè ni òkè-ọya ni kò sisé rará latari wípe o gbóna ju bi a se lérò lò. Bi è ba wo àwórán Fig. 50, atégún ti a sọ wípe yóò sélé kéré si eyi ti o sélé lò, ti iyàtò bii

Àsotélè atégún oru Feb 2024 sisé bi a se se àlàyé wípe yóò wáyé. Máàki ọgörun lo gba ninu ọgörun (100%). Nnkan ti eyi tumo si ni wípé ko si àsàdànù nínú àsotélè wa.

1.1 si  $32^{\circ}\text{C}$ .

Àsotélè nipa atégún oju òru ninu osù këta March 2024 fihan wípe gbogbo àlàyé ti a se lowa ni ibámu pélú gbogbo nnkan ti salaye wípe yoo sélé, ti o si gba maaki mòkandinlaadörin (69%). O fihan wípe gbogbo àsotélè wa ni o baram. A sakiyesi wípe gbogbo àsotélè wa nipa atégún ni agbegbe ila oòrùn ariwa ni opakasó dié. A sọ wípe Abuja ati agbègbè rẹ yóò tutu koja iwon-tun-won-SI sugbón eyi ko ri béè rara, a sakiyesi wípe o gbóná ju bi se maan ri lò.

#### 4.2.4. Isowó-sisé àsotélè atégún oju ọsán ati òru April 2024



Àsotélè ti a sọ nipa atégún ojú ọsán April 2024 fihan wípe o sisé ni ìdá mérindinlögörún (96%), sùgbón a sàkíyésí wípe atégún gbóná ju bi a se sọ wípe yóò ri lọ ni ipínlè Yobe nigba ti o tutu koja bi o se yé lọ ni ipínlè Akwa Ibom. Aworan Fig 51 (a) salaye rẹ. Àgbéyewò asotélè atégún April 2024 fihan wípe o gba maaki marunlelogorin

(85%) ninu àsotélè wa, sùgbón ipínlè Ogun, Anambra, Cross River, Jigawa, Nasarawa, Kogi ati Osun ni o gba maaki keker nínú àsotélè wa, latari bi a se sọ wípe ategun yóò tutu ni òru, sùgbón ti èyi ko ri béké rara. E wo àwòràn Fig. 51 (b).

#### 4.2.5. Isowó-sisé àsotélè ategun oju ọsán ati òru May 2024

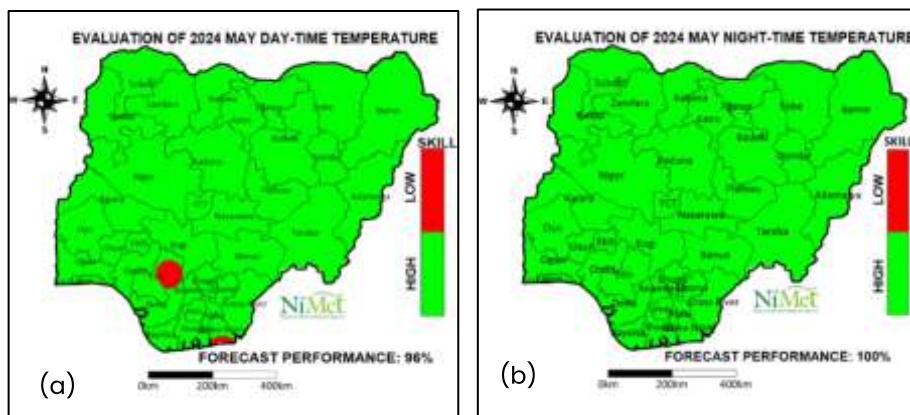


Fig. 52. Isowó-sisé àsotélè ategun oju ọsán ati òru May 2024

Isowó-sisé àsotélè ategun ojú ọsán ni May 2024 ni ịgbélécwòn rẹ gba maaki mérindinlögörún (96%) sùgbón opakasó dié ni ipínlè Delta ati Akwa Ibom fun atégún ojú ọsán. O tutu koja àsotélè lọ ni May 2024.

Àtè kēfa: Àseyorí Isowó-sisé àsotélè ni 2024.

Àgbéyewò Isowó-sisé àsotélè ategun òru May, 2024 fihan wípe o pegedé ninu àsotélè, a si gba ọgörün nínú ọgörün (100%). E wo àwòràn Fig 52 (b). Nnkan ti èyi túmó si ni wípe ategun ti a sọ wípe yóò fẹ ni òru May 2024 kò yàtò rárá

ISOWÓ-SÍSÉ ÀSOTÉLÈ ATÉGÙN			
S/N	Osù	Ìgbélécwònàsotélè atégún ojú ọsán	Ìgbélécwòn àsotélè ategun oru
1	January	77	54
2	February	79	100
3	March	69	69
4	April	96	85
5	May	96	100



## Ori Karun-un

# 5.0. Àsotélè nipa atégùn oju ọsan

**N**nkan ti orí yíí n sàlàyé nínu àsotélè atégùn oju ọsan ati òru osù kinni January titi de osu karun-

un May, 2025 fun awon ibiti a se àdáyanrí rẹ ni gbogbo ipínlé mèrindinlogoji ati olú ilú yíí, Abuja

### Atẹ́ keje: Àsotélè atégùn oju ọsan ati oru 2025

State	Location	January	February	March	April	May
<b>Abia</b>	Arochukwu	32.2	33.0	32.7	32.3	32.0
	Ukwa West	32.9	33.5	32.8	32.3	32.2
	Umiahia	33.6	35.2	34.3	33.6	32.3
	Umunneochi	32.4	33.4	33.1	32.6	32.1
<b>Adamawa</b>	Ganye	32.6	35.1	38.0	36.0	34.0
	Madagali	32.3	35.8	38.3	39.5	38.1
	Numan	33.8	37.0	38.1	36.8	34.0
	Yola	33.9	37.6	39.8	40.1	37.5
<b>Akwa-Ibom</b>	Eket	31.0	32.4	31.8	31.6	30.7
	Oni	29.6	31.0	30.7	30.5	29.6
	Oron	29.0	29.4	29.1	28.8	28.2
	Oruk	30.5	31.5	31.0	30.6	29.8
	Uyo	33.2	34.8	33.9	33.1	32.1
<b>Anambra</b>	Anambra West	30.4	31.9	31.5	31.0	29.9
	Awka	34.3	35.8	35.3	34.6	32.9
	Idemi South	29.7	31.2	30.8	30.6	29.6
	Ogbaru	29.7	31.2	30.8	30.6	29.6
<b>Bauchi</b>	Bauchi	30.3	33.8	36.9	38.5	36.7
	Bogoro	31.1	33.8	35.0	34.7	32.4
	Darazo	31.7	35.4	37.8	39.1	37.8
	Zaki	31.2	35.1	38.0	40.5	40.2
<b>Bayelsa</b>	Brass	29.7	30.7	30.2	29.4	28.7
	Ekeremor	29.6	30.5	30.2	29.8	29.0
	Southern Ijaw	29.7	30.7	30.2	29.4	28.7
	Yenegoa	33.2	34.4	34.1	33.7	32.7
<b>Benue</b>	Katsina Ala	30.9	33.5	33.7	32.9	31.2
	Makurdi	34.8	37.5	37.5	36.2	33.7
	Oturkpo	31.7	34.1	34.4	33.6	31.6
	Vandeikya	30.4	32.5	32.3	31.8	30.4
<b>Borno</b>	Abadam	30.7	34.6	38.0	41.5	42.2
	Dikwa	33.7	37.1	40.0	42.1	41.6
	Maiduguri	30.9	34.8	38.2	41.2	40.9

	Nganzai	32.0	35.7	38.8	41.5	41.3
<b>Cross-river</b>	Abi	29.9	31.5	31.2	30.9	29.8
	Calabar	32.6	34.1	32.7	32.2	31.3
	Ikom	33.3	35.6	35.1	34.0	32.9
	Obudu	30.4	31.9	31.6	31.0	29.8
	Ogoja	35.0	37.0	36.6	35.4	33.3
<b>Delta</b>	Asaba	34.5	36.2	35.7	35.1	33.4
	Ndoka East	31.0	32.5	32.0	31.7	30.7
	Patani	30.0	31.1	30.7	30.1	29.4
	Warri	29.3	30.4	30.1	29.6	28.7
	Warri North	33.2	34.4	34.1	33.7	32.7
<b>Ebonyi</b>	Abakaliki	30.4	32.2	31.9	31.3	30.1
	Afikposi South	29.9	31.5	31.1	30.8	29.8
	Ishielu	30.4	32.2	31.9	31.3	30.1
<b>Edo</b>	Akoko Edo	32.2	34.1	33.9	33.1	31.0
	Benin	33.6	35.2	34.5	34.2	33.0
	Esan East	30.4	31.8	31.2	30.6	29.6
	Ovia Southwest	29.7	31.1	30.5	29.9	28.8
<b>Ekiti</b>	Ado Ekiti	33.2	34.9	34.2	33.4	31.7
	Ide Orun	31.4	33.0	32.5	31.5	29.6
	Ijero	32.1	34.0	33.5	32.2	30.2
	Ikole	33.0	35.0	34.8	34.0	31.5
<b>Enugu</b>	Aninri	29.9	31.5	31.1	30.8	29.8
	Enugu	33.7	35.8	35.3	34.5	32.6
	Igboeze North	30.4	32.3	31.9	31.3	29.9
	Uzo Uwani	30.4	31.9	31.5	31.0	29.9
<b>FCT</b>	Abaji	33.0	34.5	34.7	33.8	31.5
	Abuja	34.8	37.0	37.0	36.3	33.6
	Bwari	32.7	34.6	35.1	33.7	31.0
	Kuje	32.9	34.8	35.1	34.1	31.5
<b>Gombe</b>	Balanga	34.7	37.8	39.1	37.8	34.8
	Dukku	31.7	35.4	37.8	39.1	37.8
	Gombe	30.5	34.4	37.1	38.6	36.5
	Shomgom	32.9	36.4	37.6	36.3	33.3
<b>Imo</b>	Ideato North	29.7	31.2	30.8	30.6	29.6
	Ngorokpala	29.9	31.3	31.0	30.7	29.8
	Obowo	29.6	31.0	30.7	30.5	29.6
	Owerri	33.7	35.2	34.5	33.9	32.4
<b>Jigawa</b>	Dutse	31.0	32.4	31.8	31.6	30.7
	Gwaram	29.7	33.8	36.6	39.0	38.8
	Gwiwa	31.5	35.1	37.5	39.0	38.0

	Suletankarkar	30.5	34.5	37.5	40.2	40.0
<b>Kaduna</b>	Birnin Gwari	30.0	33.8	35.5	35.6	33.0
	Kachia	32.7	35.4	36.2	35.0	31.9
	Kaduna	30.6	34.4	35.6	36.2	33.8
	Lere	31.2	34.1	35.6	35.8	33.9
	Zaria	29.2	33.1	35.5	37.0	34.8
<b>Kano</b>	Dambatta	30.1	34.2	37.1	39.8	39.8
	Gwarzo	29.6	33.7	36.3	38.2	37.6
	Kano	28.6	33.4	36.4	39.4	38.8
	Sumaila	30.0	33.9	36.4	38.1	37.2
<b>Katsina</b>	Danmusa	29.5	33.5	35.9	37.6	36.5
	Katsina	29.1	33.0	36.2	39.3	38.9
	Sabuwa	29.8	33.7	35.7	36.5	34.4
	Zango	29.7	33.9	36.9	39.9	40.1
<b>Kebbi</b>	Arewa	33.1	36.9	39.2	40.7	39.1
	Dokonwasagu	32.4	36.0	37.7	37.8	35.1
	Suru	33.5	37.0	38.9	39.3	37.0
	Yelwa	34.9	37.9	39.4	39.2	36.4
<b>Kogi</b>	Ibaji	31.4	32.9	32.5	31.8	30.4
	Lokoja	34.8	37.3	37.6	36.5	34.1
	Yagba West	33.0	35.0	34.8	34.0	31.5
<b>Kwara</b>	Baruten	34.1	36.2	35.7	34.2	32.0
	Ekiti	32.1	34.0	33.5	32.2	30.2
	Ilorin	33.8	35.9	35.9	34.8	32.7
	Pategi	34.0	36.2	36.3	35.9	33.4
<b>Lagos</b>	Badagry	29.8	30.7	30.3	29.8	29.1
	Ikeja	33.0	34.1	33.9	33.5	32.2
	Ikorodu	29.4	30.4	30.1	29.6	28.9
	Lagos Island	31.0	31.5	31.7	31.4	30.6
<b>Nasarawa</b>	Akwanga	34.1	36.2	36.6	34.9	31.6
	Awe	31.6	34.5	34.9	33.7	31.8
	Doma	32.4	34.8	35.4	34.5	32.2
	Lafia	35.1	37.8	37.9	36.5	33.7
<b>Niger</b>	Bida	34.9	37.8	38.3	37.8	35.0
	Borgu	32.1	35.4	37.0	37.1	35.1
	Lapai	33.0	34.5	34.7	33.8	31.5
	Magama	32.5	35.8	37.2	36.7	34.2
	Mashigi	34.0	36.5	37.0	36.5	34.1
	Minna	34.7	37.5	38.1	37.6	34.5
	Rijaw	26.5	26.5	27.2	28.4	29.3
<b>Ogun</b>	Abeokuta	35.1	36.9	35.9	35.0	33.3

	Ijebu Ode	33.5	35.1	34.4	33.7	32.3
	Imeko Afon	31.4	33.0	32.5	31.3	30.2
	Ipokia	30.8	31.6	31.0	30.1	29.3
	Ogun Waterside	29.2	30.4	30.1	29.5	28.7
<b>Ondo</b>	Akoko Northwest	31.4	33.0	32.5	31.5	29.6
	Akure	33.3	34.9	34.1	33.4	31.7
	Ilaje Eseodo	29.3	30.4	30.1	29.6	28.7
	Ondo	33.5	35.0	34.5	33.0	31.5
	Ose	30.9	32.1	31.3	30.4	29.3
<b>Osun</b>	Atakumosa East	30.7	32.3	31.8	30.6	29.0
	Ifedayo	32.1	34.0	33.5	32.2	30.2
	Ife North	30.3	31.9	31.3	30.2	29.1
	Oshogbo	34.0	35.7	35.1	33.8	32.1
<b>Oyo</b>	Ibadan	33.7	35.7	35.2	34.1	32.4
	Iseyin	34.2	35.6	35.0	33.6	31.8
	Iwajowa	32.0	33.8	33.5	32.0	30.6
	Oluyole	30.5	31.7	31.1	30.3	29.4
	Shaki	33.8	35.8	35.4	33.6	31.7
<b>Plateau</b>	Bokkos	33.8	35.9	36.2	34.4	31.1
	Jos	27.7	30.2	31.5	31.3	28.8
	Langtang South	33.6	36.6	37.1	35.0	32.4
	Wase	34.9	37.5	38.1	36.1	33.0
<b>Rivers</b>	Akukutor	29.8	30.7	30.1	29.4	28.6
	Ogba Egbe	29.9	31.3	31.0	30.7	29.8
	Opobo Nkoro	29.6	30.2	29.7	29.1	28.4
	Port Harcourt	33.3	34.5	33.5	33.1	32.1
<b>Sokoto</b>	Gudu North	31.8	35.9	38.5	41.0	40.4
	Illela	31.5	35.6	38.4	40.9	40.2
	Isa	31.5	35.4	38.0	40.1	39.1
	Kebbe	33.0	36.7	38.7	39.3	37.0
	Sokoto	32.4	36.0	38.7	41.0	40.0
<b>Taraba</b>	Bali	34.1	37.1	37.5	35.4	31.7
	Jalingo	34.7	37.7	38.6	37.7	34.6
	Sardauna	29.6	31.9	32.2	30.7	28.2
<b>Yobe</b>	Gulani	32.9	36.2	38.5	39.4	37.3
	Nguru	29.8	33.7	37.0	40.8	41.1
	Potiskum	30.3	34.3	37.0	39.6	39.2
	Tarmuwa	30.8	34.7	37.8	40.7	40.7
	Yunusari	30.3	34.2	37.5	40.8	41.3
<b>Zamfara</b>	Gummi	33.0	36.7	38.7	39.3	37.0
	Gusau	30.9	34.9	37.8	39.4	37.5

	Maru	31.4	35.2	37.0	37.3	34.9
	Shinkafi	31.5	35.4	38.0	40.1	39.1

**Àtè kẹjọ: Àsotéle atégun oru 2025**

State	Location	January	February	March	April	May
Abia	Arochukwu	19.3	22.2	23.4	24.0	23.7
	Ukwa West	20.1	22.9	23.9	24.2	23.9
	Umuahia	21.9	24.1	24.4	24.2	23.7
	Umunneochi	18.6	21.8	23.3	24.0	23.7
Adamawa	Ganye	14.4	17.6	20.3	21.8	21.6
	Madagali	13.6	17.3	21.4	24.2	25.3
	Numan	15.9	19.8	23.5	25.4	25.2
	Yola	17.6	20.9	25.0	27.3	26.4
Akwa-Ibom	Eket	22.6	24.0	24.3	24.1	23.5
	Oni	19.3	22.2	23.4	24.0	23.7
	Oron	25.2	26.8	27.2	27.3	26.9
	Oruk	20.1	22.9	23.9	24.2	23.9
Anambra	Uyo	21.8	23.9	24.2	24.2	23.7
	Anambra West	18.5	22.0	23.4	24.1	23.9
	Awka	21.2	24.5	25.0	24.7	24.0
	Idemili South	19.0	22.2	23.5	24.1	23.9
Bauchi	Ogbaru	19.0	22.2	23.5	24.1	23.9
	Bauchi	13.9	16.8	21.4	24.0	24.6
	Bogoro	14.7	18.0	20.6	21.7	21.7
	Darazo	13.5	17.2	21.5	24.3	25.2
Bayelsa	Zaki	13.1	16.6	20.8	23.8	25.5
	Brass	22.2	24.6	25.1	25.3	24.9
	Ekeremor	21.9	24.7	25.3	25.5	25.1
	Southern Ijaw	22.2	24.6	25.1	25.3	24.9
Benue	Yenegoa	20.9	23.7	24.4	24.6	24.3
	Katsina Ala	17.2	20.8	23.0	24.2	23.9
	Makurdi	18.5	22.7	25.4	25.7	24.5
	Oturkpo	17.3	21.2	23.3	24.4	24.0
Borno	Vandeikya	17.4	20.8	22.9	24.0	23.8
	Abadam	13.1	16.7	21.2	25.1	27.5
	Dikwa	14.8	18.4	22.5	25.7	27.4
	Maiduguri	12.5	16.0	20.6	24.7	26.8
Cross-river	Nganzai	13.9	17.6	21.9	25.3	27.1
	Abi	18.8	21.9	23.5	24.3	24.0
	Calabar	22.6	24.3	24.1	24.0	23.7
	Ikot Ekpene	20.2	22.7	23.8	24.0	23.2
Delta	Obudu	18.4	21.3	23.0	23.9	23.7
	Ogoja	20.4	22.5	23.8	24.0	23.4
	Asaba	21.5	24.3	24.8	24.7	24.0
	Ndokwa East	19.9	23.0	24.0	24.4	24.1
Ekiti	Patani	20.9	23.7	24.4	24.6	24.3
	Warri	23.2	24.9	25.2	25.0	24.2
	Warri North	21.9	24.8	25.6	25.8	25.4

Ebonyi	Abakaliki	18.0	21.3	23.1	24.1	23.9
	Afikposi South	18.6	21.8	23.3	24.0	23.7
	Ishielu	18.0	21.3	23.1	24.1	23.9
Edo	Akoko Edo	18.3	21.6	23.2	23.8	23.3
	Benin	22.7	24.9	24.8	24.7	24.3
	Esan East	18.6	21.9	23.2	23.7	23.5
	Ovia Southwest	19.8	23.1	24.1	24.5	24.1
Ekiti	Ado Ekiti	19.0	22.3	23.1	23.2	22.6
	Ide Orun	18.1	21.2	22.5	23.1	22.7
	Ijero	17.6	21.1	22.6	23.0	22.6
	Ikole	18.0	21.4	23.0	23.7	23.1
Enugu	Aninri	18.6	21.8	23.3	24.0	23.7
	Enugu	21.0	23.9	25.1	25.0	23.9
	Igboeze North	17.5	20.9	22.6	23.7	23.4
	Uzo Uwani	18.5	22.0	23.4	24.1	23.9
FCT	Abaji	16.8	20.2	22.6	24.2	23.9
	Abuja	17.9	21.4	23.4	24.5	23.7
	Bwari	16.5	19.7	22.1	23.3	23.0
	Kuje	17.5	20.9	23.2	24.4	23.9
Gombe	Balanga	16.1	20.0	23.5	24.8	24.6
	Dukku	13.5	17.2	21.5	24.3	25.2
	Gombe	15.2	18.4	22.3	24.7	24.4
	Shomgom	15.2	19.2	22.9	24.6	24.4
Imo	Ideato North	19.0	22.2	23.5	24.1	23.9
	Ngorokpala	19.7	22.6	23.7	24.2	23.9
	Obowo	19.3	22.2	23.4	24.0	23.7
	Owerri	21.7	23.8	24.3	24.2	23.6
Jigawa	Dutse	13.0	16.5	20.8	24.3	25.8
	Gwaram	13.3	16.9	21.1	24.1	25.1
	Gwiwa	12.3	15.6	19.7	22.7	24.5
	Suletankarkar	12.7	16.1	20.5	23.8	25.8
Kaduna	Birnin Gwari	13.2	16.6	20.0	22.0	22.6
	Kachia	14.9	18.3	20.8	21.7	21.8
	Kaduna	13.2	16.6	20.9	24.4	25.7
	Lere	13.1	16.4	19.6	21.3	21.7
	Zaria	14.1	17.3	21.2	23.3	23.0
Kano	Dambatta	12.3	15.6	20.0	23.2	25.3
	Gwarzo	11.9	15.2	19.4	22.3	24.0
	Kano	13.2	16.6	20.9	24.4	25.7
	Sumaila	11.9	15.3	19.5	22.5	24.1
Katsina	Danmusa	12.4	15.7	19.7	22.2	23.5

	Katsina	13.3	16.4	20.6	24.6	26.0
	Sabuwa	13.1	16.5	20.1	22.2	22.9
	Zango	12.6	16.1	20.4	23.9	26.0
Kebbi	Arewa	15.7	18.9	22.7	26.3	27.1
	Dokonwasagu	14.6	18.1	21.8	24.0	24.2
	Suru	15.5	19.0	22.9	26.0	26.2
	Yelwa	16.0	19.6	24.1	26.7	25.9
Kogi	Ibaji	18.4	21.8	23.3	24.1	23.8
	Lokoja	19.4	24.0	26.1	26.3	25.1
	Yagba West	18.0	21.4	23.0	23.7	23.1
Kwara	Baruten	17.7	20.9	22.8	23.4	23.1
	Ekiti	17.6	21.1	22.6	23.0	22.6
	Ilorin	19.5	22.6	23.8	24.0	23.0
	Pategi	18.1	21.9	24.0	24.9	24.3
Lagos	Badagry	23.0	25.3	26.0	26.1	25.7
	Ikeja	23.1	25.1	25.5	25.4	24.6
	Ikorodu	22.9	25.4	26.1	26.3	25.9
	Lagos Island	24.4	26.3	26.5	26.2	25.4
Nasarawa	Akwanga	17.4	20.7	22.9	23.7	23.3
	Awe	17.1	20.9	23.4	24.7	24.4
	Doma	17.5	21.3	23.7	24.8	24.4
	Lafia	18.6	22.7	25.6	26.0	24.8
Niger	Bida	20.9	24.2	26.2	26.3	24.9
	Borgu	16.2	20.0	23.9	26.0	25.8
	Lapai	16.8	20.2	22.6	24.2	23.9
	Magama	15.0	18.6	22.5	24.7	24.8
	Mashigi	16.7	20.6	23.7	25.1	24.8
	Minna	20.7	23.3	25.6	25.7	24.3
	Rijaw	25.9	25.9	26.6	27.8	28.7
Ogun	Abeokuta	21.6	24.6	25.3	25.2	24.4
	Ijebu Ode	21.9	24.3	24.9	24.8	23.9
	Imeko Afon	19.0	22.3	23.5	23.7	23.4
	Ipokia	23.1	25.4	25.9	26.0	25.6
	Ogun Waterside	21.8	24.6	25.4	25.7	25.3
Ondo	Akoko Northwest	18.1	21.2	22.5	23.1	22.7
	Akure	18.9	22.4	23.2	23.3	22.7
	Ilaje Eseodo	21.9	24.8	25.6	25.8	25.4
	Ondo	21.6	23.5	24.0	23.8	23.3
	Ose	18.8	21.8	23.0	23.6	23.2
Osun	Atakumosa East	18.1	21.2	22.5	23.0	22.6
	Ifedayo	17.6	21.1	22.6	23.0	22.6

	Ifé North	19.5	22.6	23.6	24.0	23.6
	Oshogbo	17.9	22.0	23.1	23.3	22.6
Oyo	Ibadan	22.2	24.3	24.6	24.3	23.6
	Iseyin	20.7	22.5	23.6	23.5	22.8
	Iwajowa	18.4	21.7	23.2	23.5	23.2
	Oluyole	20.0	23.1	24.0	24.3	23.9
	Shaki	19.6	22.2	23.2	23.2	22.4
Plateau	Bokkos	17.6	20.5	22.3	22.8	22.4
	Jos	11.5	14.3	17.0	18.6	18.6
	Langtang South	17.3	21.2	24.2	25.1	24.7
	Wase	18.3	21.7	24.2	24.9	24.5
Rivers	Akukutor	22.2	24.6	25.2	25.4	25.0
	Ogba Egbe	19.7	22.6	23.7	24.2	23.9
	Opobo Nkoro	23.6	25.9	26.4	26.5	26.1
	Port Harcourt	21.1	23.3	23.9	24.0	23.6
Sokoto	Gudu North	14.8	18.0	21.7	25.6	27.6
	Illela	14.3	17.6	21.6	25.2	27.2
	Isa	14.0	17.3	21.4	24.6	26.2
	Kebbe	15.2	18.6	22.4	25.3	25.8
	Sokoto	17.0	19.9	23.8	27.0	27.8
Taraba	Bali	17.7	21.2	23.6	24.3	23.4
	Jalingo	19.1	22.4	25.0	26.0	24.3
	Sardauna	15.3	17.8	19.4	19.8	19.4
Yobe	Gulani	14.9	18.4	22.2	24.4	24.7
	Nguru	13.7	16.3	20.8	24.5	26.1
	Potiskum	12.8	16.3	21.0	24.5	26.0
	Tarmuwa	13.3	16.9	21.2	24.9	26.7
	Yunusari	12.9	16.4	20.8	24.6	26.7
Zamfara	Gummi	15.2	18.6	22.4	25.3	25.8
	Gusau	15.5	18.4	22.5	25.1	25.2
	Maru	14.1	17.6	21.1	23.2	23.7
	Shinkafi	14.0	17.3	21.4	24.6	26.2



## 6.1. Àlàkalè àsotélè sáà òjò awọn ijøba ibilè òrìnlé-léédégbérin o dín mëfa (774)

**O**rílèdè Nigeria ni ilẹ to pò jaburata, tí o si ni orísiírisi sáà ati àkókò ni èkùn kòjokan. Ọpòlọpò àwọn ipínlè wònyíí lo ni sáà tabi àkókò iga bá bíí meji tabi mëta, ti awn sáà tabi akoko wònyíí, ni o ni àtubòtán bi òjò se ní rọ ni agbègbè wọn, bíí iga bá ti òjò yóò

bérè, iga bá ti yóò pari, bi sáà kan yóò se gun to, iye ojo ti yóò roní agbègbè kan.

Eléyíí ni àlàkalè bi àsotélè yóò se ri ni awọn ijøba ɔrinlenieedégbérin o din mëfa (774) yika orílèdè yii

**Àtẹ́ késàn-án: Àlàyéàsotélè deeti ti òjò yóò bérè, deeti ti òjò yóò da, bi àkókò òjò yóò se gún tó ati iye ojò ti yóò rọ fun àwọn ipínlè ati ijøba ibilè ni Nigeria**

State	City	Onset date	Season end	Season Length Days	Annual Rainfall mm
<b>Abia</b>	Aba North	11-Mar	15-Dec	278	2556
	Aba South	11-Mar	15-Dec	279	2569
	Arochukwu	17-Mar	11-Dec	269	2354
	Bende	19-Mar	10-Dec	266	2309
	Ikwuano	15-Mar	12-Dec	272	2427
	Isiala Ngwa North	15-Mar	13-Dec	273	2439
	Isiala Ngwa South	14-Mar	13-Dec	275	2475
	Isuikwua	21-Mar	9-Dec	263	2247
	Oboma Ngwa	12-Mar	14-Dec	278	2544
	Ohafia Abia	19-Mar	10-Dec	266	2301
	Osioma Ngwa	12-Mar	14-Dec	277	2519
	Ugwunagbo	10-Mar	15-Dec	280	2596
	Ukwa East	9-Mar	16-Dec	282	2632
	Ukwa West	9-Mar	16-Dec	281	2619
	Umiahia North	18-Mar	11-Dec	268	2343
<b>Adamawa</b>	Umiahia South	16-Mar	12-Dec	270	2388
	Umu-Nneochi	23-Mar	8-Dec	259	2173
	Demsa	25-May	11-Nov	182	1097
	Fufore	9-May	12-Nov	187	1143
	Ganye	29-Apr	18-Nov	204	1320
	Girie	24-May	4-Nov	165	965
	Gombi	13-May	10-Nov	182	1095
	Guyuk	19-May	7-Nov	172	1020
	Hong	25-May	4-Nov	162	951
	Jada	2-May	16-Nov	198	1258
	Jimeta	11-May	12-Nov	185	1127
	Lamurde	15-May	9-Nov	178	1068
	Madagali	3-Jun	30-Oct	149	881
	Maiha	19-May	7-Nov	172	1016
	Mayo-Bel	4-May	15-Nov	195	1220
	Michika	30-May	1-Nov	155	909
	Mubi North	26-May	3-Nov	161	943

	Mubi South	24-May	4-Nov	164	961
	Numan	14-May	10-Nov	180	1084
	Shelleng	20-May	6-Nov	170	1001
	Song	19-May	7-Nov	173	1021
	Toungo	6-May	14-Nov	192	1188
	Yola North	27-May	17-Oct	185	1124
	Yola South	24-May	21-Oct	186	1138
<b>Akwa Ibom</b>	Abak	10-Mar	15-Dec	281	2605
	Eastern Obolo	3-Mar	19-Dec	292	2853
	Eket	4-Mar	18-Dec	289	2792
	Esit - Eket	5-Mar	18-Dec	289	2783
	Essien Udim	11-Mar	15-Dec	278	2558
	Etim Ekpo	9-Mar	16-Dec	281	2620
	Etinan	7-Mar	17-Dec	285	2695
	Ibeno	3-Mar	19-Dec	291	2831
	Ibesikpo Asutan	8-Mar	16-Dec	283	2648
	Ibiono Ibom	13-Mar	14-Dec	276	2507
	Ika	10-Mar	15-Dec	280	2597
	Ikono	13-Mar	14-Dec	276	2507
	Ikot Abasi	3-Mar	19-Dec	291	2830
	Ikot Ekpene	13-Mar	14-Dec	276	2511
	Ini	15-Mar	12-Dec	272	2431
	Itu	12-Mar	14-Dec	278	2544
	Mbo	4-Mar	18-Dec	289	2795
	Mkpat Enin	4-Mar	19-Dec	290	2809
	Nsit Atai	7-Mar	17-Dec	284	2689
<b>Anambra</b>	Nsit Ibom	8-Mar	16-Dec	283	2658
	Nsit Ubium	6-Mar	17-Dec	286	2726
	Obot Akara	13-Mar	13-Dec	275	2488
	Okobo	7-Mar	17-Dec	285	2702
	Onna	4-Mar	18-Dec	289	2792
	Oron	6-Mar	17-Dec	287	2738
	Oruk Anam	7-Mar	17-Dec	285	2691
	Udung Uko	6-Mar	17-Dec	286	2729
	Ukanafun	8-Mar	16-Dec	283	2649
	Uruan	9-Mar	15-Dec	281	2612
	Urue-Offong/Oruko	5-Mar	18-Dec	287	2750
	Uyo	10-Mar	15-Dec	281	2604
	Aguata	24-Mar	8-Dec	259	2158
	Anambra East	29-Mar	5-Dec	252	2028
	Anambra West	1-Apr	3-Dec	247	1947
	Anaocha	25-Mar	7-Dec	256	2115
	Awka North	29-Mar	5-Dec	251	2016

	Awka South	27-Mar	6-Dec	254	2074
	Ayamelum	1-Apr	3-Dec	246	1933
	Njikoka	27-Mar	6-Dec	253	2059
	Ekwusigo	24-Mar	8-Dec	258	2155
	Idemili North	26-Mar	7-Dec	256	2101
	Idemili South	25-Mar	7-Dec	257	2124
	Ihiala	22-Mar	9-Dec	262	2214
	Dunukofia	27-Mar	6-Dec	254	2074
	Nnewi North	24-Mar	7-Dec	258	2154
	Nnewi South	23-Mar	8-Dec	260	2177
	Ogbaru	22-Mar	8-Dec	261	2202
	Onitsha North	26-Mar	7-Dec	256	2102
	Onitsha South	25-Mar	7-Dec	256	2114
	Orumba North	26-Mar	7-Dec	256	2111
	Orumba South	24-Mar	7-Dec	258	2153
	Oyi	27-Mar	6-Dec	253	2062
<b>Bauchi</b>	Alkaleri	20-May	6-Nov	160	904
	Bauchi	25-May	4-Nov	152	851
	Bogoro	16-May	9-Nov	166	950
	Damban	13-Jun	24-Oct	123	674
	Darazo	7-Jun	28-Oct	133	705
	Dass	22-May	6-Nov	158	890
	Gamawa	20-Jun	21-Oct	113	657
	Ganjuwa	2-Jun	31-Oct	140	786
	Giade	12-Jun	25-Oct	125	681
	Itas/Gadau	17-Jun	22-Oct	117	662
	Jama'are	15-Jun	23-Oct	120	669
	Katagum	14-Jun	24-Oct	122	672
	Kirfi	28-May	2-Nov	149	780
	Misau	11-Jun	26-Oct	126	683
	Ningi	5-Jun	29-Oct	135	713
	Shira	12-Jun	25-Oct	125	680
	Tafawa-Balewa	20-May	6-Nov	160	903
	Toro	27-May	3-Nov	150	839
	Warji	7-Jun	28-Oct	133	704
	Zaki	23-Jun	19-Oct	108	603
<b>Bayelsa</b>	Brass	1-Mar	20-Dec	293	2890
	Ekeremor	8-Mar	16-Dec	284	2668
	Kolokuma/Opokuma	11-Mar	15-Dec	279	2575
	Nembe	2-Mar	19-Dec	292	2860
	Ogbia	6-Mar	17-Dec	287	2740
	Sagbama	12-Mar	14-Dec	277	2535
	Southern Ijaw	4-Mar	19-Dec	290	2818

	Yenegoa	11-Mar	15-Dec	279	2562
<b>Benue</b>	Ado	25-Apr	1-Dec	190	1824
	Agatu	10-May	23-Nov	167	1487
	Apa	7-May	25-Nov	172	1549
	Buruku	3-May	26-Nov	177	1630
	Gboko	3-May	27-Nov	178	1646
	Guma	10-May	23-Nov	167	1482
	Gwer East	3-May	26-Nov	177	1629
	Gwer West	7-May	24-Nov	171	1546
	Katsina-Ala	3-May	27-Nov	178	1639
	Konshisha	28-Apr	29-Nov	185	1752
	Kwande	25-Apr	1-Dec	190	1822
	Logo	8-May	24-Nov	169	1521
	Makurdi	21-May	28-Nov	161	1210
	Obi	28-Apr	30-Nov	186	1764
	Ogbadibo	28-Apr	30-Nov	186	1760
	Ohimini	1-May	28-Nov	181	1684
	Oju	26-Apr	1-Dec	189	1806
	Okpokwu	28-Apr	29-Nov	186	1760
	Oturkpo	2-May	27-Nov	180	1669
	Tarka	7-May	25-Nov	172	1559
	Ukum	7-May	25-Nov	172	1551
	Ushongo	28-Apr	29-Nov	185	1748
	Vandeikya	26-Apr	1-Dec	189	1817
<b>Borno</b>	Abadam	12-Jul	9-Oct	78	495
	Askira/Uba	31-May	31-Oct	141	848
	Bama	13-Jun	25-Oct	122	477
	Bayo	28-May	2-Nov	146	873
	Biu	1-Jun	31-Oct	140	842
	Chibok	2-Jun	30-Oct	138	733
	Damboa	7-Jun	28-Oct	131	703
	Dikwa	19-Jun	21-Oct	113	459
	Gubio	30-Jun	15-Oct	96	456
	Guzamala	2-Jul	14-Oct	92	461
	Gwoza	7-Jun	28-Oct	130	702
	Hawul	29-May	2-Nov	145	771
	Jere	18-Jun	22-Oct	114	462
	Kaga	14-Jun	24-Oct	120	473
	Kala/Balge	22-Jun	20-Oct	108	455
	Konduga	15-Jun	23-Oct	119	469
	Kukawa	4-Jul	13-Oct	89	466
	Kwaya Kusar	28-May	2-Nov	147	779

	Mafa	20-Jun	21-Oct	110	457
	Magumeri	22-Jun	19-Oct	107	454
	Maiduguri	18-Jun	22-Oct	114	461
	Marte	25-Jun	18-Oct	102	453
	Mobbar	7-Jul	12-Oct	84	475
	Monguno	28-Jun	17-Oct	99	454
	Ngala	24-Jun	19-Oct	105	453
	Nganzai	27-Jun	17-Oct	100	453
	Shani	25-May	4-Nov	151	806
<b>Cross River</b>	Abi	23-Mar	8-Dec	260	2191
	Akamkpa	15-Mar	13-Dec	273	2439
	Akpabuyo	7-Mar	17-Dec	285	2705
	Bakassi	6-Mar	17-Dec	287	2737
	Bekwarra	3-Apr	2-Dec	243	1881
	Biase	18-Mar	11-Dec	268	2347
	Boki	28-Mar	5-Dec	252	2035
	Calabar Municipal	10-Mar	15-Dec	281	2611
	Calabar South	7-Mar	17-Dec	285	2702
	Etung	22-Mar	9-Dec	262	2219
	Ikom	25-Mar	7-Dec	257	2123
	Obanliku	31-Mar	4-Dec	247	1953
	Obubra	24-Mar	7-Dec	258	2151
	Obudu	2-Apr	3-Dec	245	1916
	Odukpani	12-Mar	14-Dec	277	2521
	Ogoja	1-Apr	3-Dec	247	1944
	Yakurr	22-Mar	9-Dec	262	2225
	Yala	1-Apr	3-Dec	246	1928
<b>Delta</b>	Aniocha North	29-Mar	5-Dec	251	2015
	Aniocha South	26-Mar	6-Dec	255	2094
	Bomadi	13-Mar	14-Dec	276	2499
	Burutu	14-Mar	13-Dec	274	2457
	Ethiope East	23-Mar	8-Dec	260	2187
	Ethiope West	20-Mar	10-Dec	265	2284
	Ika North East	27-Mar	6-Dec	253	2057
	Ika South	27-Mar	6-Dec	254	2074
	Isoko North	17-Mar	11-Dec	269	2367
	Isoko South	16-Mar	12-Dec	272	2412
	Ndokwa East	19-Mar	10-Dec	267	2311
	Ndokwa West	21-Mar	9-Dec	262	2231
	Okpe	19-Mar	10-Dec	266	2295
	Oshimili North	29-Mar	5-Dec	252	2028
	Oshimili South	26-Mar	7-Dec	256	2113
	Patani	13-Mar	14-Dec	276	2506

	Sapele	22-Mar	9-Dec	262	2213
	Udu	17-Mar	12-Dec	270	2377
	Ughelli North	17-Mar	11-Dec	269	2360
	Ughelli South	15-Mar	12-Dec	272	2426
	Ukwuani	22-Mar	9-Dec	262	2228
	Uvwie	18-Mar	11-Dec	268	2339
	Warri North	21-Mar	9-Dec	263	2232
	Warri South	19-Mar	10-Dec	267	2317
	Warri South West	18-Mar	11-Dec	268	2343
<b>Ebonyi</b>	Abakaliki	28-Mar	5-Dec	252	2044
	Afikpo North	22-Mar	8-Dec	261	2201
	Afikpo South	22-Mar	9-Dec	261	2209
	Ebonyi	31-Mar	4-Dec	248	1959
	Ezza North	28-Mar	5-Dec	253	2049
	Ezza South	26-Mar	6-Dec	255	2099
	Ikwo	25-Mar	7-Dec	256	2118
	Ishielu	30-Mar	4-Dec	249	1989
	Ivo	23-Mar	8-Dec	260	2191
	Izzi	31-Mar	4-Dec	247	1952
	Ohaozara	24-Mar	8-Dec	259	2161
	Ohaukwu	31-Mar	4-Dec	248	1966
	Onicha	25-Mar	7-Dec	256	2117
<b>Edo</b>	Akoko-Edo	13-Apr	27-Nov	227	1633
	Egor	29-Mar	5-Dec	250	2007
	Esan Central	4-Apr	2-Dec	242	1866
	Esan North East	4-Apr	1-Dec	241	1847
	Esan South East	2-Apr	3-Dec	245	1916
	Esan West	3-Apr	2-Dec	243	1885
	Etsako Central	7-Apr	30-Nov	237	1775
	Etsako East	11-Apr	28-Nov	231	1684
	Etsako West	8-Apr	30-Nov	236	1767
	Igueben	31-Mar	4-Dec	247	1950
	Ikpoba-Okha	27-Mar	6-Dec	254	2071
	Oredo	28-Mar	6-Dec	253	2051
	Orhionmwon	26-Mar	6-Dec	255	2090
	Ovia North East	31-Mar	4-Dec	248	1971
	Ovia South West	31-Mar	4-Dec	248	1972
	Owan East	9-Apr	29-Nov	234	1738
	Owan West	6-Apr	30-Nov	238	1795
	Uhunmwonde	31-Mar	4-Dec	247	1954
<b>Ekiti</b>	Ado-Ekiti	17-Apr	25-Nov	222	1556
	Efon	17-Apr	24-Nov	221	1539

	Ekiti East	19-Apr	24-Nov	219	1513
	Ekiti South West	16-Apr	25-Nov	224	1579
	Ekiti West	18-Apr	24-Nov	220	1531
	Emure/Ise/Orun	14-Apr	26-Nov	226	1607
	Aiyekire (Gbonyin)	17-Apr	25-Nov	222	1553
	Ido/Osi	20-Apr	23-Nov	216	1476
	Ijero	20-Apr	23-Nov	217	1493
	Ikere	15-Apr	26-Nov	225	1593
	Ikole	21-Apr	23-Nov	216	1472
	Illejemeji	21-Apr	22-Nov	215	1456
	Irepodun/Ifelodun	18-Apr	24-Nov	220	1528
	Ise/Orun	14-Apr	26-Nov	226	1607
	Moba	22-Apr	22-Nov	214	1445
	Oye	20-Apr	23-Nov	216	1477
<b>Enugu</b>	Aninri	25-Mar	7-Dec	257	2132
	Awgu	27-Mar	6-Dec	255	2083
	Enugu East	1-Apr	3-Dec	246	1922
	Enugu North	31-Mar	4-Dec	248	1965
	Enugu South	30-Mar	4-Dec	249	1983
	Ezeagu	30-Mar	4-Dec	249	1986
	Igbo-Etiti	3-Apr	2-Dec	243	1880
	Igbo-Eze North	8-Apr	29-Nov	235	1751
	Igbo-Eze South	7-Apr	30-Nov	237	1776
	Isi-Uzo	4-Apr	2-Dec	242	1860
	Nkanu East	28-Mar	5-Dec	252	2034
	Nkanu West	29-Mar	5-Dec	251	2013
	Nsukka	6-Apr	1-Dec	239	1815
	Oji-River	27-Mar	6-Dec	254	2076
	Udenu	6-Apr	1-Dec	239	1811
	Udi	31-Mar	4-Dec	248	1966
	Uzo-Uwani	4-Apr	2-Dec	242	1868
<b>FCT</b>	Abaji	13-May	15-Nov	195	1220
	Abuja Municipal	16-May	14-Nov	191	1186
	Bwari	19-May	12-Nov	187	1141
	Gwagwalada	17-May	13-Nov	190	1169
	Kuje	11-May	16-Nov	198	1258
	Kwali	12-May	16-Nov	197	1242
<b>Gombe</b>	Akko	3-Jun	22-Oct	129	717
	Balanga	30-May	24-Oct	135	761
	Billiri	30-May	23-Oct	134	755
	Dukku	13-Jun	16-Oct	114	632

	Funakaye	12-Jun	16-Oct	114	633
	Gombe	5-Jun	20-Oct	125	693
	Kaltungo	30-May	24-Oct	134	755
	Kwami	9-Jun	18-Oct	120	663
	Nafada	17-Jun	14-Oct	107	606
	Shomgom	27-May	25-Oct	139	789
	Yamaltu/Deba	5-Jun	3-Nov	140	696
<b>Imo</b>	Aboh-Mbaise	16-Mar	12-Dec	271	2396
	Ahiazu-Mbaise	18-Mar	11-Dec	268	2348
	Ehime-Mbano	20-Mar	10-Dec	265	2289
	Ezinihitte	17-Mar	12-Dec	270	2380
	Ideato North	22-Mar	9-Dec	261	2212
	Ideato South	21-Mar	9-Dec	263	2238
	Ihitte/Uboma	19-Mar	10-Dec	266	2305
	Ikeduru	18-Mar	11-Dec	268	2347
	Isiala Mbano	20-Mar	10-Dec	265	2289
	Isu	20-Mar	10-Dec	265	2287
	Mbaitoli	18-Mar	11-Dec	267	2329
	Ngor-Okpala	14-Mar	13-Dec	273	2449
	Njaba	20-Mar	10-Dec	265	2273
	Nkwerre	20-Mar	10-Dec	264	2264
	Nwangele	20-Mar	10-Dec	265	2276
	Obowo	18-Mar	11-Dec	268	2350
	Oguta	19-Mar	10-Dec	266	2305
	Ohaji/Egbema	16-Mar	12-Dec	271	2407
	Okigwe	21-Mar	9-Dec	263	2233
	Orlu	21-Mar	9-Dec	263	2234
	Orsu	22-Mar	8-Dec	261	2208
	Oru East	20-Mar	10-Dec	264	2264
	Oru West	21-Mar	9-Dec	264	2254
	Owerri-Municipal	17-Mar	12-Dec	270	2377
	Owerri North	16-Mar	12-Dec	271	2393
	Owerri West	16-Mar	12-Dec	271	2403
	Unuimo	21-Mar	9-Dec	263	2247
<b>Jigawa</b>	Auyo	24-Jun	18-Oct	98	603
	Babura	29-Jun	16-Oct	91	605
	Birinwa	1-Jul	15-Oct	88	608
	Birnin Kudu	13-Jun	25-Oct	116	828
	Buji	13-Jun	25-Oct	116	827
	Dutse	17-Jun	23-Oct	110	814
	Gagarawa	27-Jun	17-Oct	94	603
	Garki	25-Jun	18-Oct	97	603

	Gumel	28-Jun	16-Oct	92	605
	Guri	29-Jun	16-Oct	91	605
	Gwaram	9-Jun	27-Oct	122	745
	Gwiwa	30-Jun	15-Oct	90	606
	Hadejia	26-Jun	18-Oct	96	603
	Jahun	21-Jun	20-Oct	104	606
	Kafin Hausa	22-Jun	20-Oct	101	604
	Kaugama	26-Jun	17-Oct	95	603
	Kazaure	29-Jun	16-Oct	91	605
	Kiri Kasamma	28-Jun	17-Oct	93	604
	Kiyawa	17-Jun	22-Oct	109	712
	Maigatari	30-Jun	15-Oct	89	607
	Malam Madori	27-Jun	17-Oct	93	604
	Miga	23-Jun	19-Oct	101	604
	Ringim	22-Jun	20-Oct	102	605
	Roni	28-Jun	16-Oct	92	605
	Sule Tankarkar	29-Jun	16-Oct	90	606
	Taura	23-Jun	19-Oct	100	604
	Yankwashi	30-Jun	15-Oct	89	607
<b>Kaduna</b>	Birnin-Gwari	3-Jun	16-Oct	127	879
	Chikun	27-May	20-Oct	159	931
	Giwa	7-Jun	14-Oct	143	856
	Igabi	31-May	18-Oct	153	901
	Ikara	9-Jun	13-Oct	140	844
	Jaba	13-May	27-Oct	181	1086
	Jema'a	11-May	28-Oct	184	1116
	Kachia	19-May	24-Oct	173	1022
	Kaduna North	30-May	18-Oct	156	912
	Kaduna South	29-May	19-Oct	157	919
	Kagarko	13-May	28-Oct	182	1097
	Kajuru	26-May	20-Oct	162	947
	Kaura	16-May	26-Oct	177	1055
	Kauru	24-May	21-Oct	164	964
	Kubau	4-Jun	16-Oct	148	875
	Kudan	9-Jun	13-Oct	140	846
	Lere	26-May	20-Oct	161	945
	Markafi	10-Jun	12-Oct	139	841
	Sabon-Gari	7-Jun	14-Oct	142	852
	Sanga	9-May	29-Oct	187	1143
	Soba	5-Jun	15-Oct	146	867
	Zango-Kataf	18-May	24-Oct	173	1024
	Zaria	6-Jun	14-Oct	144	860
<b>Kano</b>	Ajingi	19-Jun	21-Oct	113	709

	Albasu	15-Jun	24-Oct	119	720
	Bagwai	21-Jun	20-Oct	109	506
	Bebeji	13-Jun	25-Oct	122	726
	Bichi	24-Jun	19-Oct	105	503
	Bunkure	15-Jun	24-Oct	119	720
	Dala	20-Jun	21-Oct	111	607
	Dambatta	26-Jun	18-Oct	102	503
	Dawakin Kudu	17-Jun	23-Oct	116	714
	Dawakin Tofa	22-Jun	20-Oct	108	505
	Doguwa	4-Jun	29-Oct	135	840
	Fagge	20-Jun	21-Oct	111	708
	Gabasawa	21-Jun	20-Oct	109	505
	Garko	14-Jun	24-Oct	121	624
	Garum Mallam	15-Jun	24-Oct	119	620
	Gaya	17-Jun	23-Oct	116	614
	Gezawa	20-Jun	21-Oct	110	507
	Gwale	19-Jun	21-Oct	112	608
	Gwarzo	18-Jun	22-Oct	113	610
	Kabo	18-Jun	22-Oct	114	611
	Kano Municipal	19-Jun	21-Oct	112	609
	Karaye	16-Jun	23-Oct	116	615
	Kibiya	12-Jun	25-Oct	123	628
	Kiru	14-Jun	24-Oct	120	622
	Kumbotso	19-Jun	22-Oct	113	610
	Kunchi	26-Jun	18-Oct	102	503
	Kura	16-Jun	23-Oct	116	615
	Madobi	17-Jun	22-Oct	115	613
	Makoda	25-Jun	18-Oct	103	503
	Minjibir	23-Jun	19-Oct	107	504
	Nasarawa	20-Jun	21-Oct	111	507
	Rano	12-Jun	25-Oct	122	628
	Rimin Gado	19-Jun	22-Oct	113	610
	Rogo	13-Jun	25-Oct	121	626
	Shanono	20-Jun	21-Oct	110	506
	Sumaila	11-Jun	26-Oct	125	635
	Takai	12-Jun	25-Oct	123	631
	Tarauni	19-Jun	21-Oct	112	608
	Tofa	20-Jun	21-Oct	111	607
	Tsanyawa	23-Jun	19-Oct	105	503
	Tudun Wada	9-Jun	27-Oct	127	642
	Ungogo	20-Jun	21-Oct	110	507
	Warawa	19-Jun	22-Oct	113	610
	Wudil	16-Jun	23-Oct	117	616

<b>Katsina</b>	Bakori	14-Jun	24-Oct	118	722
	Batagarawa	3-Jul	14-Oct	89	512
	Batsari	1-Jul	15-Oct	91	509
	Baure	2-Jul	15-Oct	91	509
	Bindawa	30-Jun	15-Oct	93	507
	Charanchi	29-Jun	16-Oct	96	505
	Dandume	11-Jun	26-Oct	122	733
	Danja	11-Jun	26-Oct	123	734
	Dan Musa	23-Jun	19-Oct	104	554
	Daura	4-Jul	13-Oct	87	466
	Dutsi	3-Jul	14-Oct	89	463
	Dutsin-Ma	26-Jun	18-Oct	100	553
	Faskari	15-Jun	24-Oct	117	670
	Funtua	12-Jun	25-Oct	121	820
	Ingawa	29-Jun	16-Oct	95	455
	Jibia	4-Jul	13-Oct	87	466
	Kafur	14-Jun	24-Oct	117	721
	Kaita	7-Jul	12-Oct	83	474
	Kankara	19-Jun	21-Oct	110	558
	Kankia	26-Jun	17-Oct	99	453
	Katsina	4-Jul	13-Oct	86	466
	Kurfi	30-Jun	15-Oct	93	457
	Kusada	27-Jun	17-Oct	98	553
	Mai'adua	6-Jul	12-Oct	83	473
	Malumfashi	17-Jun	22-Oct	113	562
	Mani	3-Jul	14-Oct	89	462
	Mashi	6-Jul	12-Oct	83	473
	Matazu	24-Jun	19-Oct	103	453
	Musawa	21-Jun	20-Oct	108	456
	Rimi	2-Jul	14-Oct	90	460
	Sabuwa	10-Jun	26-Oct	124	588
	Safana	27-Jun	17-Oct	98	454
	Sandamu	3-Jul	14-Oct	89	463
	Zango	4-Jul	13-Oct	87	465
<b>Kebbi</b>	Aleiro	1-Jul	19-Oct	89	603
	Arewa-Dandi	7-Jul	16-Oct	81	605
	Argungu	7-Jul	16-Oct	81	605
	Augie	11-Jul	14-Oct	75	613
	Bagudo	10-Jun	26-Oct	117	636
	Birnin Kebbi	4-Jul	18-Oct	86	603
	Bunza	29-Jun	20-Oct	93	605
	Dandi	17-Jun	22-Oct	107	613

	Danko Wasagu	12-Jun	25-Oct	115	630
	Fakai	12-Jun	25-Oct	115	628
	Gwandum	4-Jul	17-Oct	85	603
	Jega	29-Jun	20-Oct	93	605
	Kalgo	23-Jun	19-Oct	97	603
	Koko/Besse	11-Jun	25-Oct	116	633
	Maiyama	19-Jun	21-Oct	104	609
	Ngaski	30-May	1-Nov	134	706
	Sakaba	8-Jun	27-Oct	122	650
	Shanga	9-Jun	27-Oct	120	645
	Suru	15-Jun	23-Oct	110	617
	Yauri	5-Jun	29-Oct	127	669
	Zuru	13-Jun	25-Oct	114	627
<b>Kogi</b>	Adavi	25-Apr	24-Nov	188	1547
	Ajaokuta	22-Apr	26-Nov	193	1607
	Ankpa	22-Apr	26-Nov	193	1618
	Bassa	27-Apr	24-Nov	186	1516
	Dekina	23-Apr	25-Nov	191	1582
	Ibaji	13-Apr	1-Dec	207	1834
	Idah	17-Apr	29-Nov	201	1739
	Igalamela-Odolu	17-Apr	29-Nov	201	1741
	Ijumu	28-Apr	23-Nov	184	1491
	Kabba/Bunu	1-May	21-Nov	180	1429
	Kogi	3-May	20-Nov	176	1380
	Lokoja	3-May	20-Nov	176	1382
	Mopa-Muro	2-May	21-Nov	177	1402
	Ofu	21-Apr	27-Nov	195	1647
	Ogori/Magongo	23-Apr	26-Nov	192	1600
	Okehi	26-Apr	24-Nov	187	1529
	Okene	22-Apr	26-Nov	192	1605
	Olamabolo	18-Apr	28-Nov	199	1700
	Omala	27-Apr	23-Nov	186	1509
	Yagba East	2-May	21-Nov	177	1399
	Yagba West	4-May	20-Nov	175	1368
<b>Kwara</b>	Asa	7-May	18-Nov	170	1317
	Baruten	18-May	12-Nov	153	1136
	Edu	14-May	14-Nov	160	1202
	Ekiti	1-May	21-Nov	179	1416
	Ifelodun	9-May	17-Nov	167	1276
	Ilorin East	9-May	17-Nov	168	1285
	Ilorin South	7-May	18-Nov	170	1314
	Ilorin West	7-May	18-Nov	170	1307
	Irepodun	3-May	20-Nov	176	1388

	Isin	4-May	20-Nov	175	1368
	Kaiama	20-May	11-Nov	149	1102
	Moro	13-May	15-Nov	161	1211
	Offa	3-May	20-Nov	177	1394
	Oke-Ero	2-May	20-Nov	177	1397
	Oyun	3-May	20-Nov	177	1392
	Pategi	10-May	16-Nov	165	1260
<b>Lagos</b>	Agege	3-Apr	2-Dec	244	1891
	Ajeromi-Ifelodun	31-Mar	4-Dec	248	1959
	Alimosho	2-Apr	3-Dec	245	1905
	Amuwo-Odofin	30-Mar	4-Dec	249	1975
	Apapa	30-Mar	4-Dec	249	1977
	Badagry	30-Mar	4-Dec	249	1978
	Epe	31-Mar	4-Dec	247	1952
	Eti-Osa	31-Mar	4-Dec	248	1970
	Ibeju/Lekki	31-Mar	4-Dec	248	1973
	Ifako-Ijaye	3-Apr	2-Dec	243	1876
	Ikeja	2-Apr	2-Dec	244	1900
	Ikorodu	2-Apr	3-Dec	244	1903
	Kosofe	2-Apr	3-Dec	245	1906
	Lagos Island	1-Apr	3-Dec	246	1936
	Lagos Mainland	1-Apr	3-Dec	247	1942
	Mushin	1-Apr	3-Dec	246	1925
	Ojo	31-Mar	4-Dec	248	1967
	Oshodi-Isolo	2-Apr	3-Dec	245	1920
	Shomolu	1-Apr	3-Dec	246	1924
	Surulere	1-Apr	3-Dec	247	1944
<b>Nasarawa</b>	Akwanga	16-May	13-Nov	182	1171
	Awe	4-May	20-Nov	200	1368
	Doma	3-May	20-Nov	202	1392
	Karu	17-May	13-Nov	180	1152
	Keana	3-May	20-Nov	201	1382
	Keffi	13-May	15-Nov	186	1218
	Kokona	14-May	14-Nov	184	1193
	Lafia	11-May	16-Nov	189	1251
	Nasarawa	6-May	19-Nov	197	1338
	Nassarawa Egon	11-May	16-Nov	189	1241
	Obi	5-May	19-Nov	197	1340
	Toto	5-May	19-Nov	199	1354
	Wamba	15-May	13-Nov	182	1174
<b>Niger</b>	Agaie	14-May	9-Nov	180	1200
	Agwara	10-Jun	26-Oct	138	889
	Bida	16-May	8-Nov	176	1161

	Borgu	4-Jun	29-Oct	147	934
	Bosso	23-May	4-Nov	165	1060
	Chanchaga	24-May	4-Nov	164	1055
	Edati	15-May	9-Nov	177	1177
	Gbako	19-May	7-Nov	172	1122
	Gurara	19-May	6-Nov	171	1115
	Katcha	16-May	8-Nov	176	1161
	Kontagora	5-Jun	28-Oct	146	929
	Lapai	13-May	10-Nov	180	1208
	Lavun	17-May	7-Nov	174	1146
	Magama	4-Jun	29-Oct	147	937
	Mariga	8-Jun	26-Oct	140	899
	Mashegu	26-May	3-Nov	160	1026
	Mokwa	17-May	7-Nov	174	1147
	Muya	26-May	2-Nov	160	1025
	Paikoro	22-May	5-Nov	167	1081
	Rafi	1-Jun	30-Oct	152	965
	Rijau	13-Jun	24-Oct	132	863
	Shiroro	29-May	1-Nov	156	992
	Suleja	18-May	7-Nov	173	1139
	Tafa	19-May	7-Nov	172	1124
	Wushishi	24-May	4-Nov	163	1049
<b>Ogun</b>	Abeokuta North	11-Apr	28-Nov	230	1675
	Abeokuta South	10-Apr	28-Nov	232	1699
	Ado-Odo/Ota	2-Apr	3-Dec	244	1901
	Egbado North	10-Apr	28-Nov	233	1713
	Egbado South	5-Apr	1-Dec	240	1829
	Ewekoro	7-Apr	30-Nov	237	1774
	Ifo	4-Apr	1-Dec	241	1845
	Ijebu East	6-Apr	30-Nov	238	1802
	Ijebu North	4-Apr	1-Dec	241	1843
	Ijebu North East	8-Apr	29-Nov	235	1755
	Ijebu Ode	5-Apr	1-Dec	240	1837
	Ikenne	7-Apr	30-Nov	237	1786
	Imeko-Afon	17-Apr	24-Nov	221	1541
	Ipokia	2-Apr	3-Dec	244	1901
	Obafemi-Owode	7-Apr	30-Nov	237	1775
	Odeda	12-Apr	27-Nov	229	1658
	Odogbolu	5-Apr	1-Dec	240	1824
	Ogun waterside	30-Mar	4-Dec	249	1988
	Remo North	8-Apr	29-Nov	236	1759
	Shagamu	5-Apr	1-Dec	240	1825
<b>Ondo</b>	Akoko North-East	16-Apr	25-Nov	223	1571

	Akoko South-East	14-Apr	26-Nov	225	1605
	Akoko South-West	14-Apr	26-Nov	227	1621
	Akoko North-West	18-Apr	24-Nov	220	1534
	Akure North	11-Apr	28-Nov	230	1678
	Akure South	11-Apr	28-Nov	231	1687
	Ese-Odo	28-Mar	5-Dec	252	2035
	Idanre	8-Apr	30-Nov	236	1768
	Ifedore	13-Apr	27-Nov	228	1639
	Ilaje	26-Mar	7-Dec	256	2113
	Ille-Oluji-Okeigbo	12-Apr	27-Nov	229	1662
	Irele	1-Apr	3-Dec	246	1931
	Odigbo	4-Apr	2-Dec	242	1862
	Okitipupa	1-Apr	3-Dec	245	1921
	Ondo East	9-Apr	29-Nov	234	1736
	Ondo West	8-Apr	29-Nov	235	1756
	Ose	9-Apr	29-Nov	234	1735
	Owo	10-Apr	28-Nov	233	1714
<b>Osun</b>	Atakumosa East	13-Apr	27-Nov	228	1642
	Atakumosa West	16-Apr	25-Nov	223	1577
	Aiyedade	13-Apr	27-Nov	228	1644
	Aiyedire	16-Apr	25-Nov	223	1571
	Boluwaduro	21-Apr	22-Nov	215	1458
	Boripe	20-Apr	23-Nov	217	1481
	Ede North	18-Apr	24-Nov	220	1522
	Ede South	17-Apr	24-Nov	221	1542
	Egbedore	19-Apr	23-Nov	218	1503
	Ejigbo	19-Apr	23-Nov	218	1500
	Ife East	13-Apr	27-Nov	228	1641
	Ife North	11-Apr	28-Nov	230	1675
	Ife South	11-Apr	28-Nov	230	1676
	IfeCentral	15-Apr	26-Nov	225	1601
	Ifedayo	22-Apr	22-Nov	214	1450
	Ifelodun	21-Apr	22-Nov	215	1462
	Ila	22-Apr	22-Nov	214	1451
	Ilesha East	16-Apr	25-Nov	222	1560
	Ilesha West	17-Apr	24-Nov	221	1545
	Irepodun	20-Apr	23-Nov	216	1478
	Irewole	14-Apr	26-Nov	227	1625
	Isokan	12-Apr	27-Nov	229	1663
	Iwo	17-Apr	24-Nov	221	1545
	Obokun	19-Apr	23-Nov	218	1505
	Odo-Otin	22-Apr	22-Nov	214	1442
	Ola-Oluwa	19-Apr	24-Nov	219	1515

	Olorunda	20-Apr	23-Nov	217	1483
	Oriade	16-Apr	25-Nov	224	1580
	Orolu	21-Apr	22-Nov	216	1470
	Osogbo	19-Apr	24-Nov	219	1509
<b>Oyo</b>	Afijio	19-Apr	23-Nov	219	1508
	Akinyele	16-Apr	25-Nov	224	1578
	Atiba	26-Apr	20-Nov	207	1365
	Atigbo	28-Apr	19-Nov	205	1339
	Egbeda	13-Apr	26-Nov	227	1627
	Ibadan North	14-Apr	26-Nov	226	1617
	Ibadan North East	13-Apr	27-Nov	227	1630
	Ibadan North West	14-Apr	26-Nov	226	1620
	Ibadan South East	13-Apr	27-Nov	228	1642
	Ibadan South West	13-Apr	27-Nov	228	1635
	Ibarapa Central	14-Apr	26-Nov	226	1607
	Ibarapa East	17-Apr	25-Nov	222	1551
	Ibarapa North	17-Apr	24-Nov	221	1543
	Ido	15-Apr	26-Nov	224	1589
	Irepo	7-May	14-Nov	190	1178
	Iseyin	20-Apr	23-Nov	217	1484
	Itesiwaju	25-Apr	20-Nov	209	1383
	Iwajowa	22-Apr	22-Nov	214	1443
	Kajola	23-Apr	21-Nov	212	1424
	Lagelu	15-Apr	26-Nov	225	1595
	Ogbomosho North	25-Apr	20-Nov	210	1392
	Ogbomosho South	24-Apr	21-Nov	211	1412
	Ogo Oluwa	22-Apr	22-Nov	214	1450
	Olorunsogo	4-May	15-Nov	195	1228
	Oluyole	11-Apr	28-Nov	231	1690
	Ona-Ara	12-Apr	27-Nov	230	1666
	Orelope	4-May	15-Nov	195	1221
	Ori Ire	27-Apr	19-Nov	206	1345
	Oyo East	21-Apr	23-Nov	216	1472
	Oyo West	21-Apr	22-Nov	215	1464
	Saki East	3-May	16-Nov	197	1248
	Saki West	1-May	17-Nov	200	1275
	Surulere	24-Apr	21-Nov	211	1414
<b>Plateau</b>	Barikin Ladi	20-May	1-Nov	165	861
	Bassa	27-May	29-Oct	155	788
	Bokkos	15-May	4-Nov	173	936
	Jos East	24-May	30-Oct	159	818
	Jos North	25-May	30-Oct	158	806
	Jos South	23-May	31-Oct	161	829

	Kanam	19-May	2-Nov	167	878
	Kanke	18-May	3-Nov	169	897
	Langtang North	13-May	5-Nov	177	969
	Langtang South	6-May	9-Nov	186	1070
	Mangu	18-May	3-Nov	169	896
	Mikang	12-May	5-Nov	177	973
	Pankshin	16-May	4-Nov	172	926
	Qua'an Pan	10-May	7-Nov	181	1018
	Riyom	20-May	1-Nov	165	866
	Shendam	9-May	7-Nov	182	1021
	Wase	13-May	5-Nov	176	965
<b>River</b>	Abua/Odual	8-Mar	16-Dec	284	2678
	Ahoa East	10-Mar	15-Dec	280	2585
	Ahoa West	10-Mar	15-Dec	280	2597
	Akuku Toru	3-Mar	19-Dec	291	2841
	Andoni	3-Mar	19-Dec	291	2840
	Asari-Toru	6-Mar	17-Dec	287	2735
	Bonny	3-Mar	19-Dec	291	2845
	Degema	4-Mar	19-Dec	290	2811
	Eleme	6-Mar	17-Dec	287	2740
	Emohua	7-Mar	17-Dec	284	2689
	Etche	10-Mar	15-Dec	280	2582
	Gokana	5-Mar	18-Dec	288	2778
	Ikwerre	10-Mar	15-Dec	280	2584
	Khana	4-Mar	18-Dec	289	2789
	Obia/Akpor	7-Mar	17-Dec	285	2704
	Ogba/Egbema/Ndoni	15-Mar	12-Dec	272	2422
	Ogu/Bolo	5-Mar	18-Dec	288	2778
	Okrika	5-Mar	18-Dec	289	2780
	Omumma	11-Mar	15-Dec	279	2564
	Opobo/Nkoro	3-Mar	19-Dec	291	2846
	Oyigbo	7-Mar	17-Dec	284	2681
	Port-Harcourt	6-Mar	17-Dec	286	2729
	Tai	6-Mar	17-Dec	287	2736
<b>Sokoto</b>	Binji	7-Jul	29-Sep	72	525
	Bodinga	2-Jul	1-Oct	79	510
	Dange-Shuni	2-Jul	1-Oct	79	511
	Gada	14-Jul	25-Sep	61	558
	Goronyo	10-Jul	27-Sep	68	535
	Gudu	11-Jul	26-Sep	65	543
	Gwadabawa	11-Jul	26-Sep	66	541
	Illela	14-Jul	25-Sep	61	557
	Isa	8-Jul	28-Sep	71	527

	Kebbe	19-Jun	8-Oct	100	509
	Kware	6-Jul	29-Sep	73	522
	Rabah	5-Jul	30-Sep	75	518
	Sabon Birni	12-Jul	26-Sep	64	546
	Shagari	27-Jun	4-Oct	86	504
	Silame	4-Jul	30-Sep	76	516
	Sokoto North	5-Jul	29-Sep	74	519
	Sokoto South	5-Jul	30-Sep	75	518
	Tambuwal	25-Jun	5-Oct	90	503
	Tangaza	12-Jul	26-Sep	64	545
	Tureta	28-Jun	4-Oct	86	504
	Wamako	5-Jul	30-Sep	75	518
	Wurno	8-Jul	28-Sep	70	530
	Yabo	1-Jul	2-Oct	81	508
<b>Taraba</b>	Ardo-Kola	5-May	7-Nov	171	966
	Bali	24-Apr	13-Nov	188	1165
	Donga	17-Apr	16-Nov	198	1291
	Gashaka	14-Apr	18-Nov	203	1360
	Gassol	28-Apr	11-Nov	182	1083
	Ibi	27-Apr	11-Nov	183	1098
	Jalingo	6-May	6-Nov	170	950
	Karim-Lamido	10-May	4-Nov	164	891
	Kurmi	10-Apr	20-Nov	209	1459
	Lau	9-May	4-Nov	164	897
	Sardauna	6-Apr	23-Nov	216	1564
	Takum	14-Apr	18-Nov	203	1363
	Ussa	7-Apr	22-Nov	215	1540
	Wukari	22-Apr	14-Nov	190	1186
	Yorro	5-May	7-Nov	170	955
	Zing	6-May	6-Nov	170	952
<b>Yobe</b>	Bade	30-Jun	1-Oct	79	507
	Bursari	30-Jun	1-Oct	80	506
	Damaturu	17-Jun	8-Oct	99	512
	Fika	11-Jun	11-Oct	108	532
	Fune	17-Jun	8-Oct	99	512
	Geidam	29-Jun	2-Oct	81	506
	Gujba	10-Jun	12-Oct	110	537
	Gulani	5-Jun	15-Oct	118	568
	Jakusko	26-Jun	3-Oct	85	503
	Karasuwa	3-Jul	30-Sep	74	513
	Machina	5-Jul	28-Sep	71	519
	Nangere	17-Jun	8-Oct	99	513
	Nguru	3-Jul	29-Sep	74	514

	Potiskum	15-Jun	9-Oct	102	517
	Tarmua	24-Jun	5-Oct	89	503
	Yunusari	7-Jul	28-Sep	69	523
	Yusufari	7-Jul	27-Sep	68	527
<b>Zamfara</b>	Anka	20-Jun	7-Oct	95	607
	Bakura	27-Jun	3-Oct	83	604
	Birnin Magaji	27-Jun	3-Oct	84	603
	Bukkuyum	19-Jun	7-Oct	96	608
	Bungudu	22-Jun	6-Oct	92	604
	Gummi	19-Jun	7-Oct	96	708
	Gusau	19-Jun	8-Oct	97	710
	Kaura Namoda	27-Jun	3-Oct	84	604
	Maradun	1-Jul	1-Oct	78	608
	Maru	16-Jun	9-Oct	102	717
	Shinkafi	4-Jul	29-Sep	72	616
	Talata Mafara	25-Jun	4-Oct	86	603
	Tsafe	18-Jun	8-Oct	97	610
	Zurmi	3-Jul	30-Sep	75	612

## Awọn olubasorọ NiMet jakejado orile-edé

S/N	NAMES	STATES	PHONE NUMBER	E-mail Address
1.	Mr. Owhorukowho Goodnews A.	Abia	08067346449	i.goodnews@gmail.com
2.	Mrs. Jumai Ameh	Abuja	08038390497	a.jumai@nimet.gov.ng amehenis@yahoo.com
3.	Mr. G. K. Danye	Adamawa	08035512477	guladanye@gmail.com k.danye@nimet.gov.ng
4.	Mr. William Timothy Okon	Akwa Ibom	08039095002	t.william@nimet.gov.ng timmetworld@yahoo.com
5.	Mr. Nnamdi Nweze	Anambra	08039133967	n.nnamdi@nimet.gov.ng
6.	Mr. Usman Adamu	Bauchi	08160169767	u.adamu@nimet.gov.ng usmanadamu495@gmail.com
7.	Mr. Olatunde Bakare	Bayelsa	08039632455 08027649131	toondayscott@gmail.com
8.	Mr. Abedoh, A. Tijani.	Benue	08066676435	a.ahamaddtijani@nimet.gov.ng abedohahmad@gmail.com
9.	Mr. Bukar Maijir	Borno	08036478388	b.maijiri@nimet.gov.ng bukarmaijir@gmail.com
10	Mr. J. Iyanam	Cross River	08059740971	j.iyanam@nimet.gov.ng jiyanem@yahoo.com
11	Mr. Onyenobi O Kennedy	Delta	08035050810	o.kennedy@nimet.gov.ng onyewbikennedy@gmail.com
12	Mr. Ikwen E. P.	Ebonyi	09115726772	e.ikwen@nimet.gov.ng enoikwen@yahoo.com
13	Mr. Nwainokpor E	Edo	09052445108	e.nwainokpor@nimet.gov.ng emmanuelnwainokpor@yahoo.com
14	Mr. Okenwa Obinna	Enugu	07065589412	henryobynojetagecomputers@gmail.com
15	Mr. Lawal Oludare	Ekiti	08068380251	o.lawal@nimet.gov.ng
16	Mr. Gayus Musa	Gombe	08060941794	musaglamela@gmail.com
17	Mr. Inya Akunna A.	Imo	07033839524	a.inya@nimet.gov.ng inyaakunna@gmail.com
18	Mr. Mohammed, K. A.	Jigawa	08067990231 08023921369	m.abdullahi@nimet.gov.ng abdulm186@gmail.com
19	Mr Banky Ambore	Kano	08026963553	b.jonathan@nimet.gov.ng

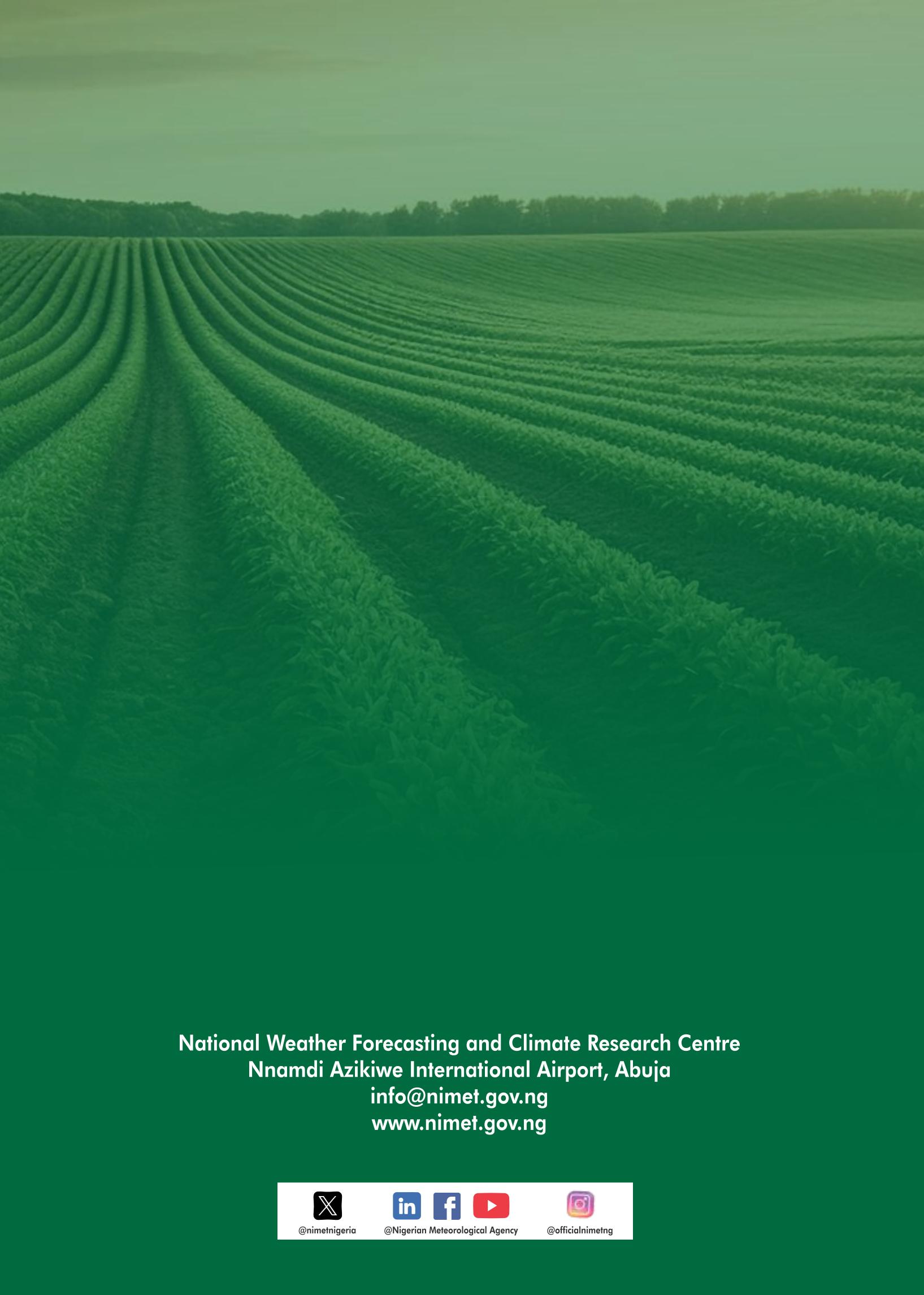
			09034442692	bankiambore@yahoo.com
20	Mr. Stephen Bala	Kaduna	08029883300 08031540444	s.bala@nimet.gov.ng bala0912tani@yahoo.com
21	Mr. Hassan Abdulkadir	Katsina	07039076584	habdulkadir41@gmail.com
22	Mr. Garba Muh'd Ribah	Kebbi	08061263508	m.ribah@nimet.gov.ng
23	Miss Umar Ralia O.	Kogi	08057334354 08035984648	r.umar@nimet.gov.ng ralia.umar@yahoo.com
24	Mr. Bakare Olatayo	Kwara	08035759025	taybak_9@yahoo.com b.olatayo@nimet.gov.ng
25	Mr. Awotilu Augustus A	Lagos	08142572194 08058205086	aawotitu1995@gmail.com nimet.sw.oshodi@nimet.gov.ng
26	Mr. Yakubu Samu	Nasarawa	08028981497	y.samu@nimet.gov.ng yaksamu@gmail.com
27	Mr. Pwajok, Gyang Tok.	Niger	08067731592	g.pwajok@nimet.gov.ng pwajokgyang95@gmail.com
28	Mr. Oyewole Abayomi	Ogun	09092387540 08065568386	a.oyewole@nimet.gov.ng
29	Mr. Adejuwon Emmanuel O.	Ondo	08125883607 08034782527	o.adejuwon@nimet.gov.ng
30	Mr. Raheem Kayode	Osun	09083568698 08090814762	a.raheem@nimet.gov.ng
31	Mr. Udo Emmanuel	Oyo	08060059599 08151972160	e.udoh@nimet.gov.ng nueludoh41@gmail.com
32	Mr. Kazachiang, T. V.	Plateau	08124088883	t.kazachiang@nimet.gov.ng tkgorahh@yahoo.com
33	Mr. Elujah Abraham	Rivers	08183221691 07032307828	e.abraham@nimet.gov.ng
34	Mr. A. Dauda	Sokoto	08054427418 09092359315	a.dauda@nimet.gov.ng
35.	Mr. Amos N. Gimba	Taraba	08037333143	a.gimba@nimet.gov.ng gimbaprofil@yahoo.com
36	Mr. Sadiq Haruna Anate	Yobe	08065079205	s.haruna@nimet.gov.ng anatesadiq@yahoo.com
37	Mr. Umar Farouk	Zamfara	08032897645	f.umar@nimet.gov.ng farukumar3289@gmail.com

### AIRPORT MANAGERS

1.	Mr. Rotimi Adenubi	Abuja Airport	08063227132	rotimiadenubi@gmail.com
2.	Sanwoolu Adedeji	Ikeja Airport	08036840852	a.sanwoolu@nimet.gov.ng nimet.sw.ikeja@nimet.gov.ng cfoikeja@nimet.gov.ng
3.	Mr. Bashir Aliyu	Kaduna Airport	08034369919	abashkhd@gmail.com
4.	Mr. Osunyomi Christopher	Yola Airport	07038444558	oluwaseyi.osunyomi@nimet.gov.ng
5.	Mr. Haruna Malami	NCAT, Zaria	07037778709	harunamalami1@gmail.com
6.	Mr. Joseph O. Michael	Kebbi Airport	08068113317	jsph_oke@yahoo.com
7.	Mr. Francis B. Ikwen	Owerri Airport	08054532629	fletsy@yahoo.com
8.	Mr. Umar Hamza	Katsina Airport	08035965929	humar1933@gmail.com
9	Ameh Ozemene Osita	Anambra Airport	08038349779	ositaameh@yahoo.com
10	Yawale Baba	Sokoto Airport	08034380940	alyasaubaba@yahoo.com

### ZONAL MANAGERS

1	Mr. Halilu Idris	Borno	Northeast	08027460762	haliluirorawa@gamil.com nimet.ne@nimet.gov.ng
2	Mr. Sabo Bitrus,	Ibadan	Southwest	08030513466	nimet.sw.ibadan@nimet.gov.ng bitrussabo54@gmail.com butrussabo82@yahoo.com
3	Mr. Adewara Hassan	Kano	Northwest	08034610077 08026815360	adewara2003@gmail.com nimet.nw@nimet.gov.ng
4	Mrs. Folusayo Ademakinwa	Enugu	Southeast	08137384732 08074001092	talk2suyo2002@yahoo.com folusayo.ademakinwa@nimet.gov.ng nimet.se@nimet.gov.ng
5	Mrs. Lilian Bosco-Abiahu	Port Harcourt	South-south	08107100488	chidlilly@yahoo.com nimet.ss@nimet.gov.ng
6	Zonal Manager	Abuja	Northcentral	08022947341	nimet.nc@nimet.gov.ng



**National Weather Forecasting and Climate Research Centre  
Nnamdi Azikiwe International Airport, Abuja**  
**info@nimet.gov.ng**  
**www.nimet.gov.ng**

